

ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA

*F. Netter
M.D.*

ATLAS ANATOMÍA



MASSON, S.A.

Petricia Muñoz Gada
Enfermería
U.S.S.

DE

HUMANA

Segunda edición.

FRANK H. NETTER, M.D.

Arthur F. Dalley II, Ph.D., *Consulting Editor*



EAST HANOVER, NEW JERSEY

Versión española a cargo de **Masson, S.A.** realizada por

Dr. Víctor Götzens García

Profesor Titular de Anatomía Humana,
Facultad de Medicina, Universidad de Barcelona, España

El material que contiene este libro no puede ser reproducido bajo ninguna forma sin previa autorización por escrito de ICON Learning Systems. Las solicitudes para obtener el permiso deben dirigirse a ICON Learning Systems, 295 North Street, Teterboro, New Jersey 07608.

Primera edición	1996
Reimpresiones	1997, 1999
Segunda edición	1999, 2000
Segunda impresión	2001

© Copyright 1999, ICON Learning Systems
Reservados todos los derechos
ISBN 0-914168-86-X Segunda edición española
Library of Congress Catalog No: 99-070013
Segunda edición española de la segunda edición de la obra original en lengua inglesa
Atlas of Human Anatomy de Frank H. Netter

© Copyright 1989, 1997, ICON Learning Systems
Reservados todos los derechos
ISBN 0-914168-81-9 Segunda edición original
Library of Congress Catalog No: 97-075710

Impresión en offset: Friesens
Encuadernación: Acme Bookbinding, Inc.
Separación de color: PAGE Imaging Inc.
Composición y montaje: Punt Groc, S.A.

Printed in Canada.

A mi querida esposa, Vera

Otros libros de FRANK H. NETTER, M.D.

COLECCIÓN NETTER DE ILUSTRACIONES MÉDICAS

Sistema nervioso: Anatomía y fisiología (tomo I, parte 1)

Sistema nervioso: Trastornos neurológicos y neuromusculares (tomo I, parte 2)

Sistema reproductor (tomo II)

Sistema digestivo: Conducto superior (tomo III, parte 1)

Sistema digestivo: Conducto inferior (tomo III, parte 2)

Sistema digestivo: Hígado, vías biliares y páncreas (tomo III, parte 3)

Sistema endocrino y enfermedades metabólicas (tomo IV)

Corazón (tomo V)

Riñones, uréteres y vejiga urinaria (tomo VI)

Sistema respiratorio (tomo VII)

Sistema musculoesquelético: Anatomía, fisiología y enfermedades metabólicas (tomo VIII, parte 1)

Sistema musculoesquelético: Trastornos del desarrollo, tumores, enfermedades reumáticas y
reemplazamiento articular (tomo VIII, parte 2)

Sistema musculoesquelético: Traumatología, evaluación y tratamiento (tomo VIII, parte 3)

INTRODUCCIÓN

A menudo he dicho que mi carrera como artista de la medicina durante casi 50 años ha sido una forma de «cumplimiento de una orden», en el sentido de que se ha desarrollado en respuesta a los deseos y necesidades de la profesión médica. Durante todos estos años he realizado casi 4.000 ilustraciones, mayoritariamente para la *Colección CIBA* (ahora *Netter*) de ilustraciones médicas, pero también para *Clinical Symposia*. Estos dibujos están relacionados con la variedad de subdivisiones del conocimiento médico, como la anatomía macroscópica, histología, embriología, fisiología, patología, métodos diagnósticos, técnicas quirúrgicas y terapéuticas, y manifestaciones clínicas de una gran variedad de enfermedades. Sin embargo, con el paso de los años ha habido más y más peticiones de médicos y estudiantes para que realizase un atlas puramente de anatomía macroscópica. Así, se ha efectuado este atlas, no gracias a mi inspiración, sino, al igual que la mayoría de mis trabajos anteriores, para cumplir los deseos de la profesión médica.

Ello ha implicado volver atrás y repasar todas las ilustraciones que durante tantos años había realizado, seleccionar las referentes a anatomía macroscópica, clasificarlas y organizarlas por sistemas o regiones, adaptarlas al tamaño de las páginas y ordenarlas con una secuencia lógica. La anatomía, por supuesto, no cambia, pero nuestra comprensión de la anatomía y su significación clínica sí lo hacen, al igual que la terminología y la nomenclatura anatómicas. Todo ello requirió, por tanto, una gran adaptación de muchos de los dibujos más antiguos e incluso la revisión de gran número de éstos, a fin de hacerlos más adecuados a la visión actual siempre en expansión de la práctica médica y quirúrgica. Además, encontré que había vacíos en la representación gráfica del conocimiento médico, tal y como lo había dibujado en las ilustraciones anteriores, lo que precisó que realizase un número de dibujos nuevos que se incluyen en este volumen.

Al crear un atlas como éste, es importante conseguir una medida adecuada entre la complejidad y la simplificación. Si los dibujos son demasiado complejos, pueden resultar difíciles y confusos al leerlos; si se sobresimplifican, es posible que no resulten definidos adecuadamente o sean incluso engañosos. Por tanto, he apostado por un término medio de realismo sin la confusión de las minuciosidades. Espero que los estudiantes y miembros de las profesiones médicas y paramédicas encontrarán las ilustraciones fácilmente comprensibles, a la vez que instructivas y útiles.

En un momento determinado, el editor y yo pensamos que hubiese sido bonito incluir un prólogo de un anatomista realmente sobresaliente y de renombre, pero hay tantos en esta categoría, muchos de los cuales han colaborado conmigo en el pasado o se hallan nombrados en algún lugar de este volumen, que no pudimos llegar a elegir a uno. Pensamos en hombres como Vesalio, Leonardo da Vinci, William Hunter y Henry Gray, quienes por supuesto son desgraciadamente inaccesibles aunque realmente me pregunto cuáles hubieran sido sus comentarios sobre este ATLAS.

FRANK H. NETTER, M.D.
(1906-1991)



FOTOGRAFIA DE JAMES L. CLAYTON



PREFACIO A LA SEGUNDA EDICIÓN

La aparición en 1989 de la primera edición de la «personal Capilla Sixtina» del Dr. Frank Netter, el ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA, fue un acontecimiento trascendental en la historia de la enseñanza y el aprendizaje de la anatomía. Casi instantáneamente, el ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA se convirtió en el atlas de anatomía mejor vendido de todo el mundo y pasó claramente a ser el de mayor elección por los estudiantes en todo el mundo. Desde entonces ha mantenido esta posición. En el centro de este éxito, por supuesto, está el remarcable estilo y trabajo artístico del Dr. Netter, reflejando su contacto con muchos de los anatomistas más sobresalientes del siglo, hábilmente editado y publicado por el equipo de Novartis Medical Education, en colaboración con la Dra. Sharon Colacino (ahora Oberg) en la primera edición. La pertenencia al equipo Novartis para el desarrollo de los productos «hermanos» de Netter (los CD ROM *Interactive Atlas of Human Anatomy* e *Interactive Atlas of Clinical Anatomy*) y ahora la segunda edición del libro ATLAS DE ANATOMÍA HUMANA es para mí la consecución del sueño de casi toda mi vida. Estoy encantado de tener la oportunidad de continuar con esta tradición de calidad al mismo tiempo que nos esforzamos por mejorar la educación, enseñanza y conocimiento aplicado de los trabajadores de la salud para el nuevo siglo.

Es testimonio de la gran calidad de la primera edición el hecho de que una década después el récord de ventas y la recomendación de este texto continúe aumentando anualmente. En vista de este éxito, ¿por qué una nueva edición? ¡Queremos que este *best-seller* sea todavía mejor! Al hacerlo, sin embargo, conscientemente hemos hecho el esfuerzo de no aumentar significativamente el tamaño global del libro o el nivel de detalle, o alterar el estilo de su presentación ya que los estudiantes claramente nos habían indicado que eran algunas de las razones principales del éxito de la primera edición.

Los cambios más destacables son la introducción de ilustraciones adicionales de Netter (p. ej., v. láminas 288, 430, 432 y 511) y la adición de un trabajo artístico nuevo llevado a cabo con maestría en el estilo Netter por el artista de Novartis Carlos Machado, M.D. (v. la nueva sección sobre anatomía seccional, láminas 512 a 525). Estas nuevas láminas e ilustraciones aumentan en gran medida la utilidad de este ATLAS en el currículum y práctica actuales de la anatomía, añadiendo detalles significativos y ayudando al estudiante a aprender y entender la anatomía seccional, esencial en la interpretación de las nuevas técnicas médicas de diagnóstico por la imagen. Para acomodar, al menos en parte, las láminas adicionales, algunas láminas sobre variaciones de la vasculatura abdominal han sido condensadas. Las variaciones más frecuentes continúan manteniéndose; para el tratamiento de anomalías menos frecuentes se recomienda la *Colección Netter* (antes *CIBA*) de ilustraciones médicas.

El Dr. Machado ha realizado cambios en algunas láminas para corregir errores anatómicos y especialmente para poner al día el detalle anatómico de acuerdo con el conocimiento actual, lo que se ha conseguido ampliamente mediante el uso de técnicas de diagnóstico por la imagen en el estudio de la anatomía *in vivo*. En particular, la sección de la pelvis y el periné ha

sido revisada extensamente, reemplazando conceptos antiguos sobre el «diafragma urogenital» trilaminar o el «fondo de saco perineal profundo» y el plano del esfínter externo de la uretra, por conceptos más actuales.

La rotulación ha sido mejorada también al unificar la terminología a lo largo de todo el libro y poniéndola al día de acuerdo con la terminología anatómica estandarizada actual. Estoy muy agradecido por haber tenido la ayuda del Dr. Duane Haines (sistema nervioso central) y especialmente la del Dr. Robert Leonard (¡todo lo demás!) en esta tarea formidable. Internacionalmente, la forma latina de la terminología ha sido reemplazada por formas de uso más cotidianas castellanizadas, tanto en el uso común como en el mundo universitario. Mientras que la mayoría de anatomistas favorecen el uso de la terminología anatómica descriptiva, muchos clínicos son reticentes a seguir con la tradición del epónimo. Por ello, los epónimos más frecuentes también se han mantenido entre paréntesis. El índice que, como el Dr. Netter señaló en referencia a la primera edición, «es un libro por sí sólo», ha sido revisado y puesto al día extensamente para reflejar la correcta aplicación de la terminología revisada. La exactitud en la colocación de las líneas indicadoras se ha mejorado todavía más y se ha modificado cuando ha sido necesario señalar más claramente las estructuras rotuladas. Los esfuerzos de la correctora de pruebas Nicole Friedman, que trabajó conmigo hasta sacrificar nuestra vista verificando la exactitud de 32.000 líneas indicadoras a partir de los mismos rótulos, son también merecedores de un gran agradecimiento.

Gracias a los editores del proyecto, Gina Dingle y Thomas Moore, por su vigilancia (y perspicacia), y al «jefe», la directora del equipo Sandy Purrenhage, por hacer todo lo posible para realizar el trabajo de la forma prevista (¡qué razón tenía!). Un agradecimiento especial a mi mujer, Muriel Dalley (¡todavía Dalley!) por mantener encendido el hogar y por la paciencia que ella y nuestros chicos han tenido conmigo, mis proyectos y mis horas de trabajo.

ARTHUR F. DALLEY II, Ph. D.
Profesor de Anatomía

CONTENIDO

Sección I CABEZA Y CUELLO

HUESOS Y LIGAMENTOS	Láminas 1 - 16
CARA SUPERFICIAL	Láminas 17 - 21
CUELLO	Láminas 22 - 30
REGIÓN NASAL	Láminas 31 - 44
REGIÓN ORAL	Láminas 45 - 56
FARINGE	Láminas 57 - 67
GLÁNDULA TIROIDES Y LARINGE	Láminas 68 - 75
ÓRBITA Y CONTENIDO	Láminas 76 - 86
OÍDO	Láminas 87 - 93
MENINGES Y ENCÉFALO	Láminas 94 - 109
NERVIOS CRANEALES Y CERVICALES	Láminas 110 - 129
VASCULATURA CEREBRAL	Láminas 130 - 141

Sección II DORSO Y MÉDULA ESPINAL

HUESOS Y LIGAMENTOS	Láminas 142 - 147
MÉDULA ESPINAL	Láminas 148 - 159
MÚSCULOS Y NERVIOS	Láminas 160 - 166

Sección III TÓRAX

GLÁNDULA MAMARIA	Láminas 167 - 169
PARED CORPORAL	Láminas 170 - 183
PULMONES	Láminas 184 - 199
CORAZÓN	Láminas 200 - 217
MEDIASTINO	Láminas 218 - 230

Sección IV ABDOMEN

PARED CORPORAL	Láminas 231 - 250
CAVIDAD PERITONEAL	Láminas 251 - 257
VÍSCERAS (INTESTINO)	Láminas 258 - 268
VÍSCERAS (ÓRGANOS ACCESORIOS)	Láminas 269 - 281
VASCULATURA VISCERAL	Láminas 282 - 299
INERVACIÓN	Láminas 300 - 310
RIÑONES Y GLÁNDULAS SUPRARRENALES	Láminas 311 - 329

Sección V **PELVIS Y PERINÉ**

HUESOS Y LIGAMENTOS	Láminas 330 – 332
SUELO DE LA PELVIS Y CONTENIDO	Láminas 333 – 343
ESTRUCTURAS FEMENINAS	Láminas 344 – 353
ESTRUCTURAS MASCULINAS	Láminas 354 – 362
RECTO	Láminas 363 – 368
VASCULATURA	Láminas 369 – 379
INERVACIÓN	Láminas 380 – 390

Sección VI **MIEMBRO SUPERIOR**

HOMBRO Y AXILA	Láminas 391 – 401
BRAZO	Láminas 402 – 406
CODO Y ANTEBRAZO	Láminas 407 – 421
CARPO Y MANO	Láminas 422 – 440
INERVACIÓN Y VASCULATURA	Láminas 441 – 452

Sección VII **MIEMBRO INFERIOR**

CADERA Y MUSLO	Láminas 453 – 471
RODILLA	Láminas 472 – 477
PIERNA	Láminas 478 – 487
TOBILLO Y PIE	Láminas 488 – 501
INERVACIÓN Y VASCULATURA	Láminas 502 – 510

Sección VIII **ANATOMÍA SECCIONAL**

PIEL	Lámina 511
CONJUNTO DE SECCIONES TRANSVERSALES	Lámina 512
TÓRAX	Láminas 513 – 516
ABDOMEN	Láminas 517 – 522
PELVIS MASCULINA	Lámina 523
TÓRAX	Láminas 524 – 525

BIBLIOGRAFÍA
ÍNDICE

Sección I

CABEZA Y CUELLO

HUESOS Y LIGAMENTOS

Láminas 1 – 16

1. Cráneo: visión anterior
2. Cráneo: visión lateral
3. Cráneo: sección sagital media
4. Bóveda del cráneo
5. Base del cráneo: visión inferior
6. Huesos de la base del cráneo: visión superior
7. Agujeros de la base del cráneo: visión superior
8. Cráneo de recién nacido
9. Esqueleto óseo de cabeza y cuello
10. Mandíbula
11. Articulación temporomandibular
12. Vértabras cervicales: atlas y axis
13. Vértabras cervicales
(continuación)
14. Ligamentos craneocervicales externos
15. Ligamentos craneocervicales internos
16. Articulación atlantooccipital

CARA SUPERFICIAL

Láminas 17 – 21

17. Arterias y venas superficiales de la cara y cuero cabelludo
18. Nervios cutáneos de la cabeza y cuello
19. Ramos del nervio facial y glándula parótida
20. Músculos de la expresión facial: visión anterior
21. Músculos de la expresión facial: visión lateral

CUELLO

Láminas 22 – 30

22. Músculos del cuello: visión lateral
23. Músculos del cuello: visión anterior
24. Músculos suprahioideos e infrahioideos
25. Músculos escalenos y prevertebrales
26. Venas superficiales y nervios cutáneos del cuello

- 27. Plexo cervical in situ
- 28. Arteria subclavia
- 29. Arterias carótidas
- 30. Fascias del cuello

REGIÓN NASAL

Láminas 31 – 44

- 31. Nariz
- 32. Pared lateral de la cavidad nasal
- 33. Pared lateral de la cavidad nasal
(*continuación*)
- 34. Pared medial de la cavidad nasal
(septo nasal)
- 35. Arteria maxilar
- 36. Arterias de la cavidad nasal
- 37. Nervios de la cavidad nasal
- 38. Nervios de la cavidad nasal
(*continuación*)
- 39. Inervación autónoma de la cavidad nasal
- 40. Nervios oftálmico (V_1) y maxilar (V_2)
- 41. Nervio mandibular (V_3)
- 42. Senos paranasales
- 43. Senos paranasales (*continuación*)
- 44. Senos paranasales:
cambios con la edad

REGIÓN ORAL

Láminas 45 – 56

- 45. Inspección de la cavidad oral
- 46. Techo de la boca
- 47. Suelo de la boca
- 48. Músculos implicados en la masticación
- 49. Músculos implicados en la masticación
(*continuación*)
- 50. Dientes
- 51. Dientes (*continuación*)

- 52. Lengua
- 53. Lengua (*continuación*)
- 54. Lengua y glándulas salivales: secciones
- 55. Glándulas salivales
- 56. Inervación aferente de la boca
y faringe

FARINGE

Láminas 57 – 67

- 57. Faringe: sección media (sagital)
- 58. Fauces
- 59. Músculos de la faringe: sección media
(sagital)
- 60. Faringe: visión posterior abierta
- 61. Músculos de la faringe: visión
posterior abierta parcialmente
- 62. Músculos de la faringe: visión lateral
- 63. Arterias de las regiones oral y faríngea
- 64. Venas de las regiones oral y faríngea
- 65. Nervios de las regiones oral y faríngea
- 66. Vasos y nódulos linfáticos de la
cabeza y cuello
- 67. Vasos y nódulos linfáticos de la
faringe y lengua

GLÁNDULA TIROIDES Y LARINGE

Láminas 68 – 75

- 68. Glándula tiroides: visión anterior
- 69. Glándula tiroides y faringe:
visión posterior
- 70. Glándulas paratiroides
- 71. Cartílagos de la laringe
- 72. Músculos intrínsecos de la laringe
- 73. Acción de los músculos intrínsecos
de la laringe
- 74. Nervios de laringe
- 75. Inspección de la laringe

ÓRBITA Y CONTENIDO**Láminas 76 – 86**

- 76. Párpados
- 77. Aparato lagrimal
- 78. Fascias de la órbita y globo ocular
- 79. Músculos extrínsecos del ojo
- 80. Arterias y venas de la órbita y párpados
- 81. Nervios de la órbita
- 82. Globo ocular
- 83. Cámaras anterior y posterior del ojo
- 84. Ángulo iridocorneal de la cámara anterior del ojo
- 85. Lente y estructuras de soporte
- 86. Arterias y venas intrínsecas del ojo

OÍDO**Láminas 87 – 93**

- 87. Vía de recepción del sonido
- 88. Oído externo y cavidad timpánica
- 89. Cavidad timpánica
- 90. Laberintos óseo y membranoso
- 91. Laberintos óseo y membranoso
(continuación)
- 92. Orientación del laberinto
en el cráneo
- 93. Trompa faringotimpánica (auditiva)

MENINGES Y ENCÉFALO**Láminas 94 – 109**

- 94. Meninges y venas diploicas
- 95. Arterias menígeas
- 96. Meninges y venas cerebrales
superficiales
- 97. Senos venosos de la duramadre
- 98. Senos venosos de la duramadre
(continuación)
- 99. Cerebro: visiones laterales

- 100. Cerebro: visiones mediales
- 101. Cerebro: visión inferior
- 102. Ventrículos del encéfalo
- 103. Circulación del líquido cerebroespinal
(cefalorraquídeo)
- 104. Núcleos (ganglios) basales
- 105. Tálamo
- 106. Hipocampo y fórnix
- 107. Cerebelo
- 108. Tronco del encéfalo
- 109. Cuarto ventrículo y cerebelo

NERVIOS CRANEALES Y CERVICALES**Láminas 110 – 129**

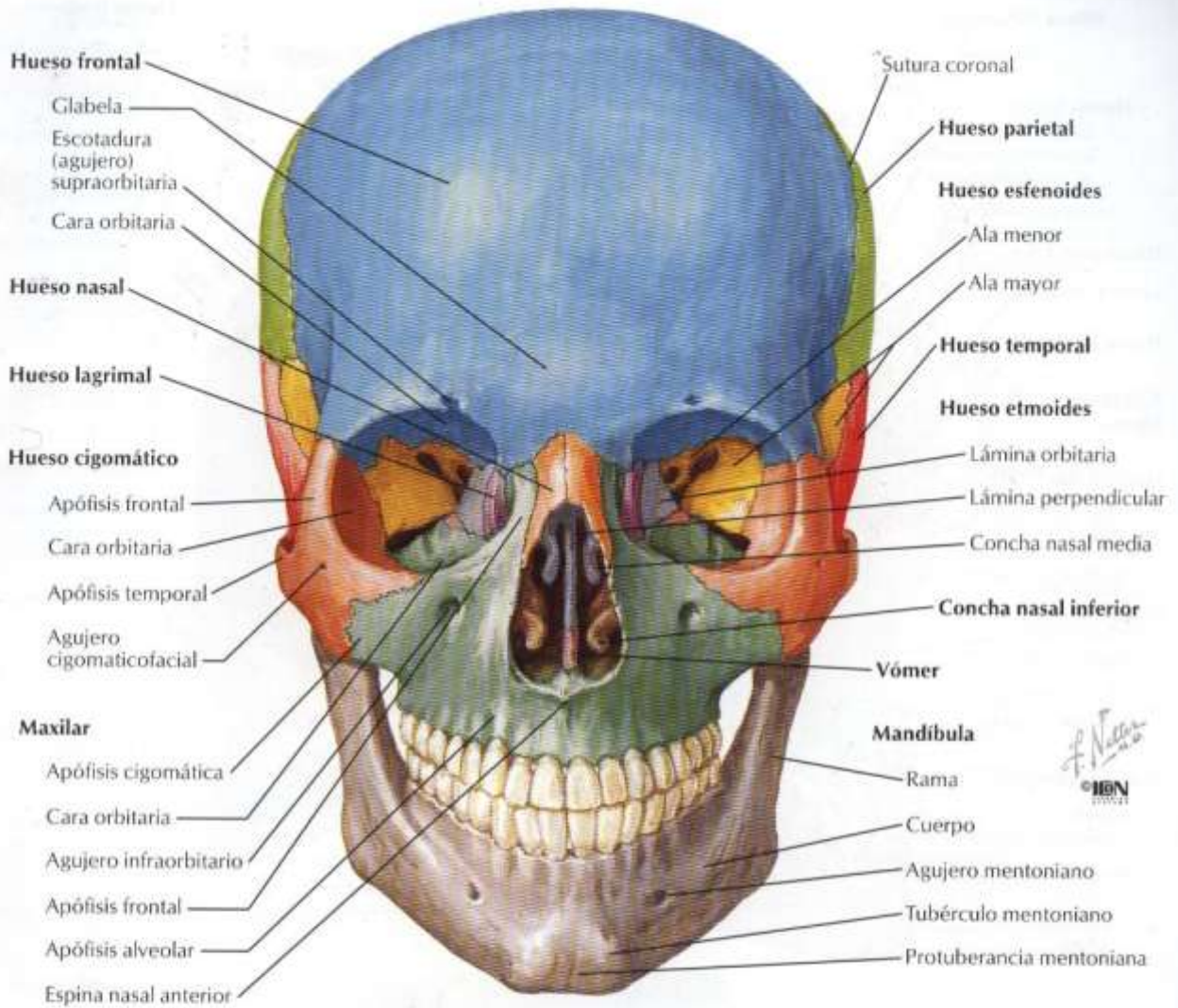
- 110. Núcleos de los nervios craneales en
el tronco del encéfalo: esquema
- 111. Núcleos de los nervios craneales en el
tronco del encéfalo: esquema
(continuación)
- 112. Nervios craneales (distribución
motora y sensitiva): esquema
- 113. Nervio olfatorio (I): esquema
- 114. Nervio óptico (II) (vía óptica):
esquema
- 115. Nervios oculomotor (III), troclear (IV)
y abducens (VI): esquema
- 116. Nervio trigémino (V): esquema
- 117. Nervio facial (VII): esquema
- 118. Nervio vestibulococlear (VIII):
esquema
- 119. Nervio glosofaríngeo (IX): esquema
- 120. Nervio vago (X): esquema
- 121. Nervio accesorio (XI): esquema
- 122. Nervio hipogloso (XII): esquema
- 123. Plexo cervical: esquema
- 124. Nervios autónomos en el cuello
- 125. Nervios autónomos en la cabeza

- 126. Ganglio ciliar: esquema
- 127. Ganglios pterigopalatino y submandibular: esquema
- 128. Ganglio ótico: esquema
- 129. Vías gustativas: esquema

VASCULATURA CEREBRAL

Láminas 130 – 141

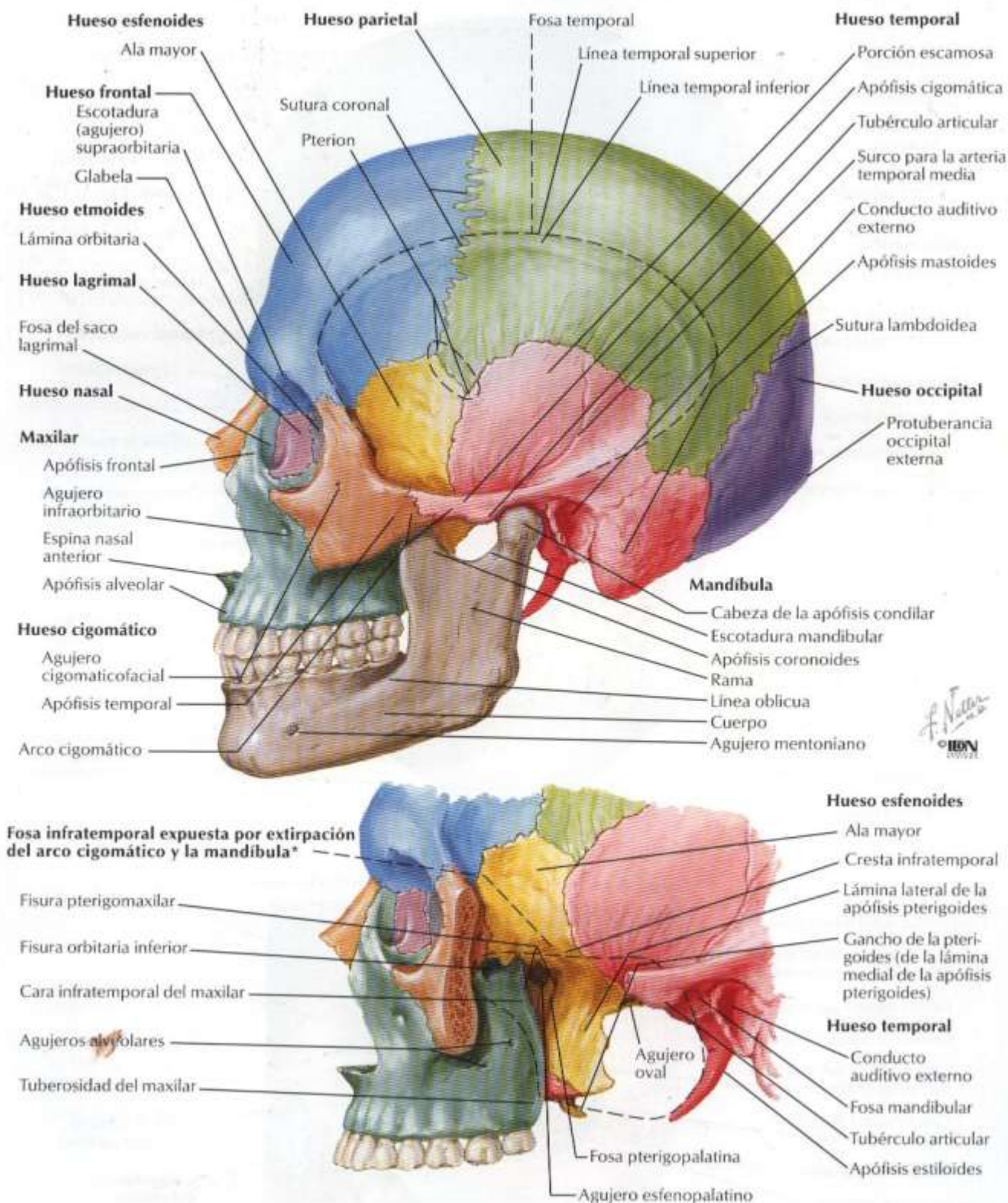
- 130. Arterias del encéfalo y meninges
- 131. Arterias de encéfalo: esquema
- 132. Arterias del encéfalo: visiones inferiores
- 133. Círculo arterial del cerebro (de Willis)
- 134. Arterias del encéfalo: visión y sección frontales
- 135. Arterias del encéfalo: visión lateral y medial
- 136. Arterias de la fosa craneal posterior
- 137. Venas de la fosa craneal posterior
- 138. Venas profundas del encéfalo
- 139. Venas subependimarias del encéfalo
- 140. Hipotálamo e hipófisis
- 141. Arterias y venas de hipotálamo e hipófisis



Órbita derecha: visión frontal y ligeramente lateral

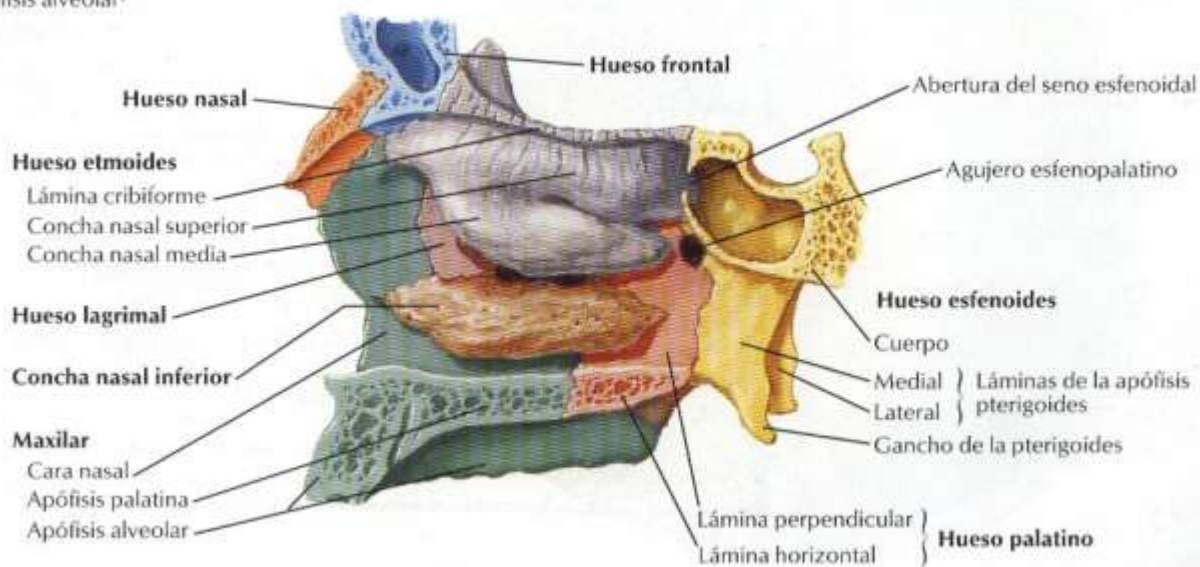
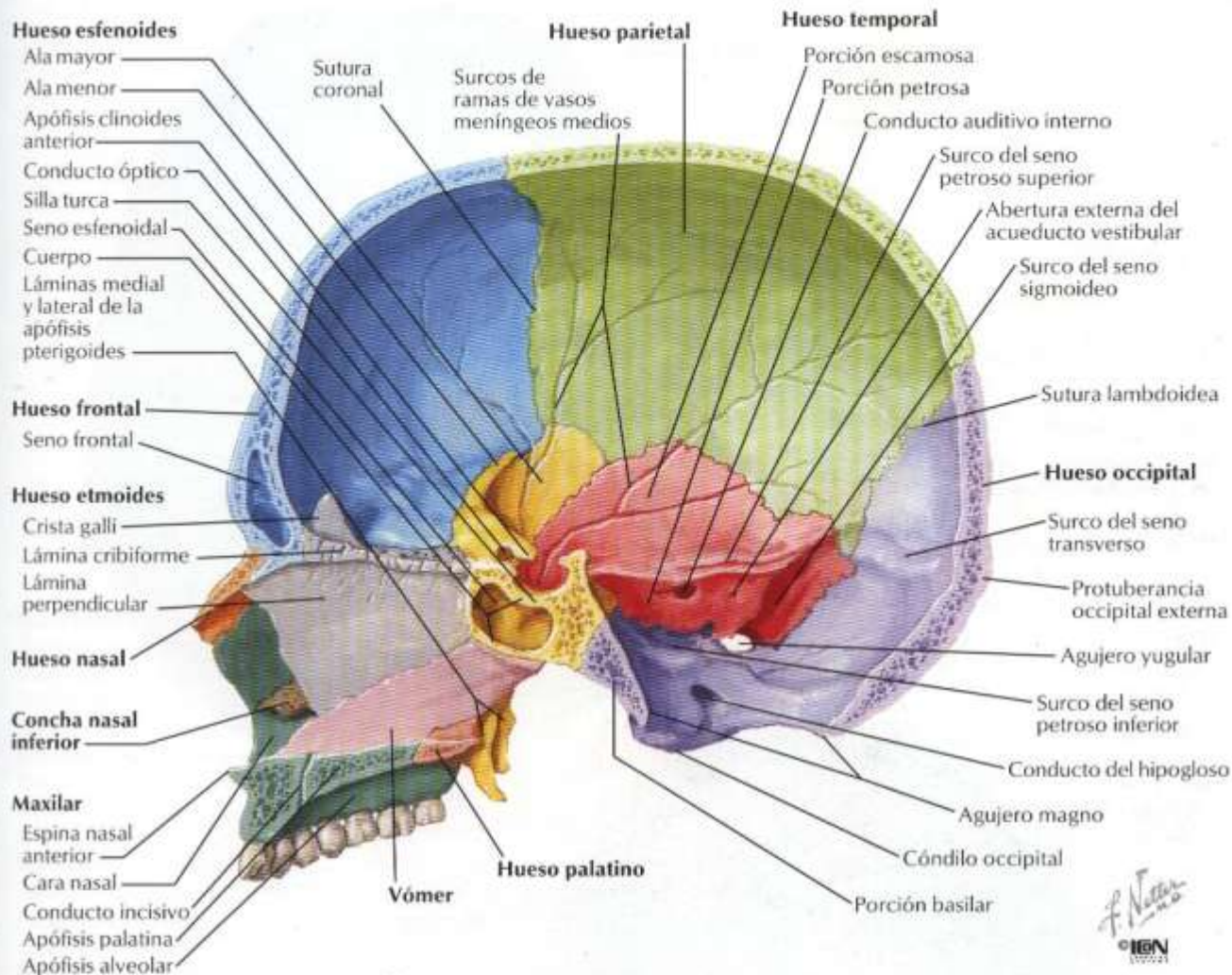


Cráneo: visión lateral

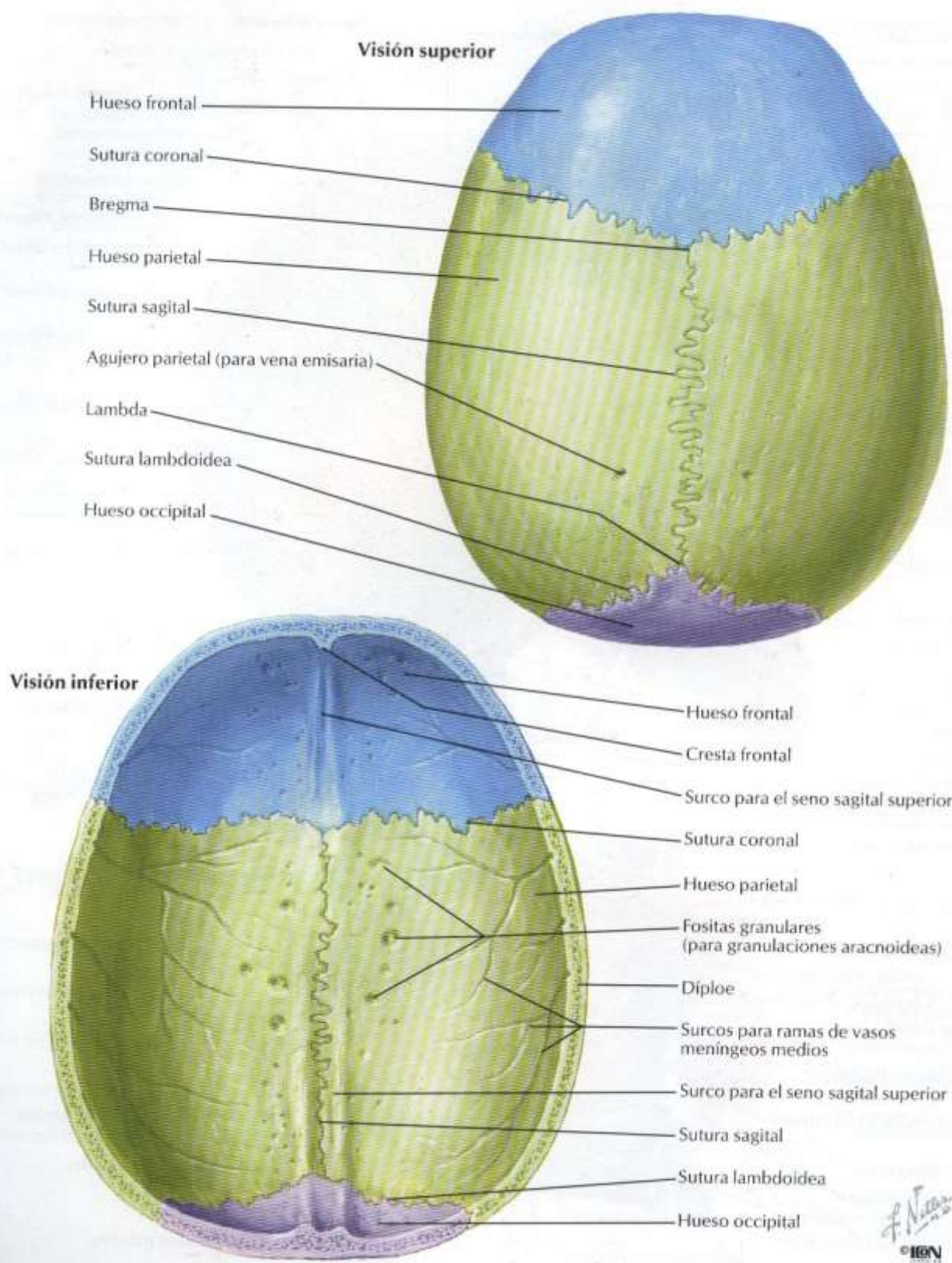


*Superficialmente, la apófisis mastoides forma el límite posterior

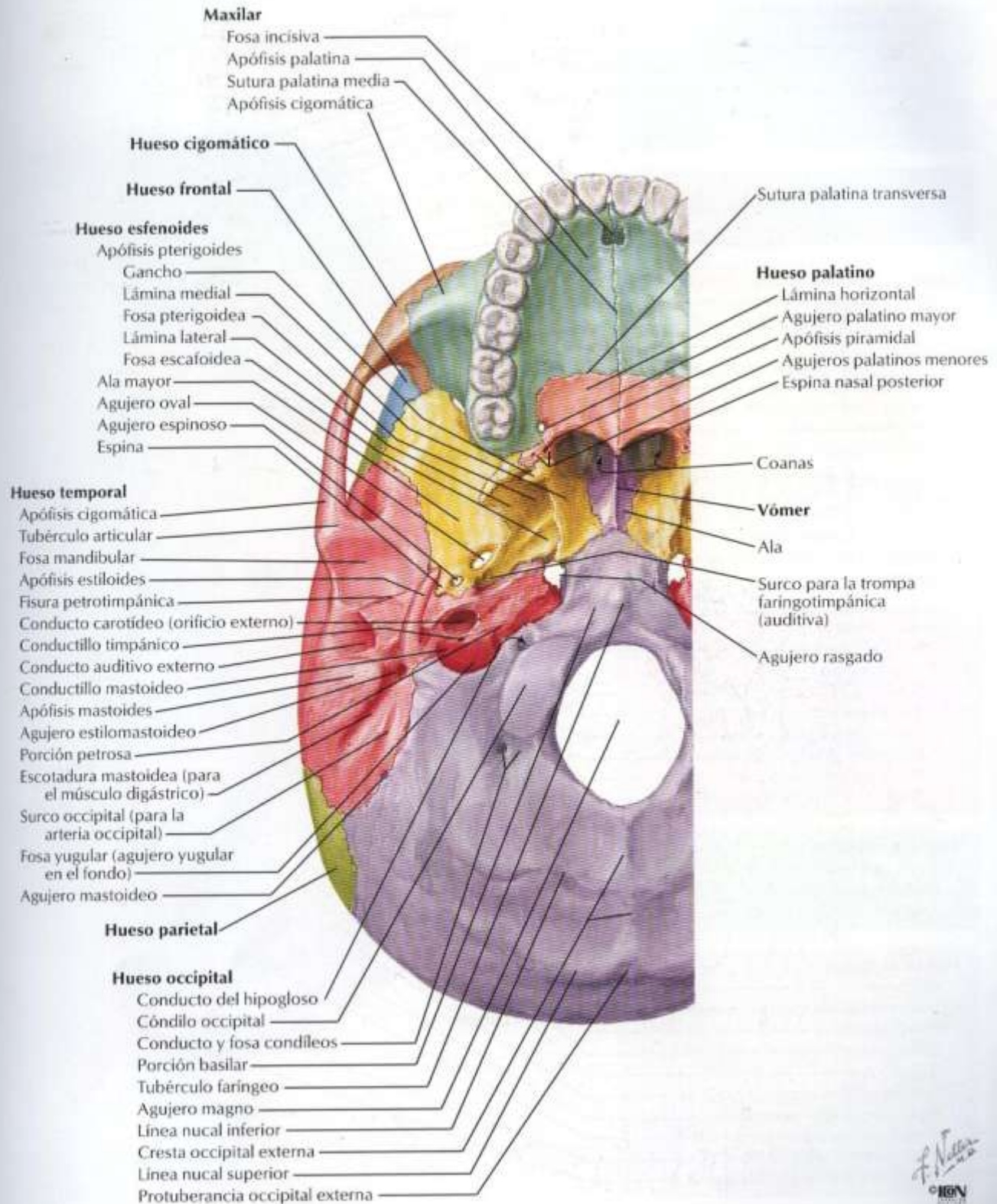
Cráneo: sección sagital media



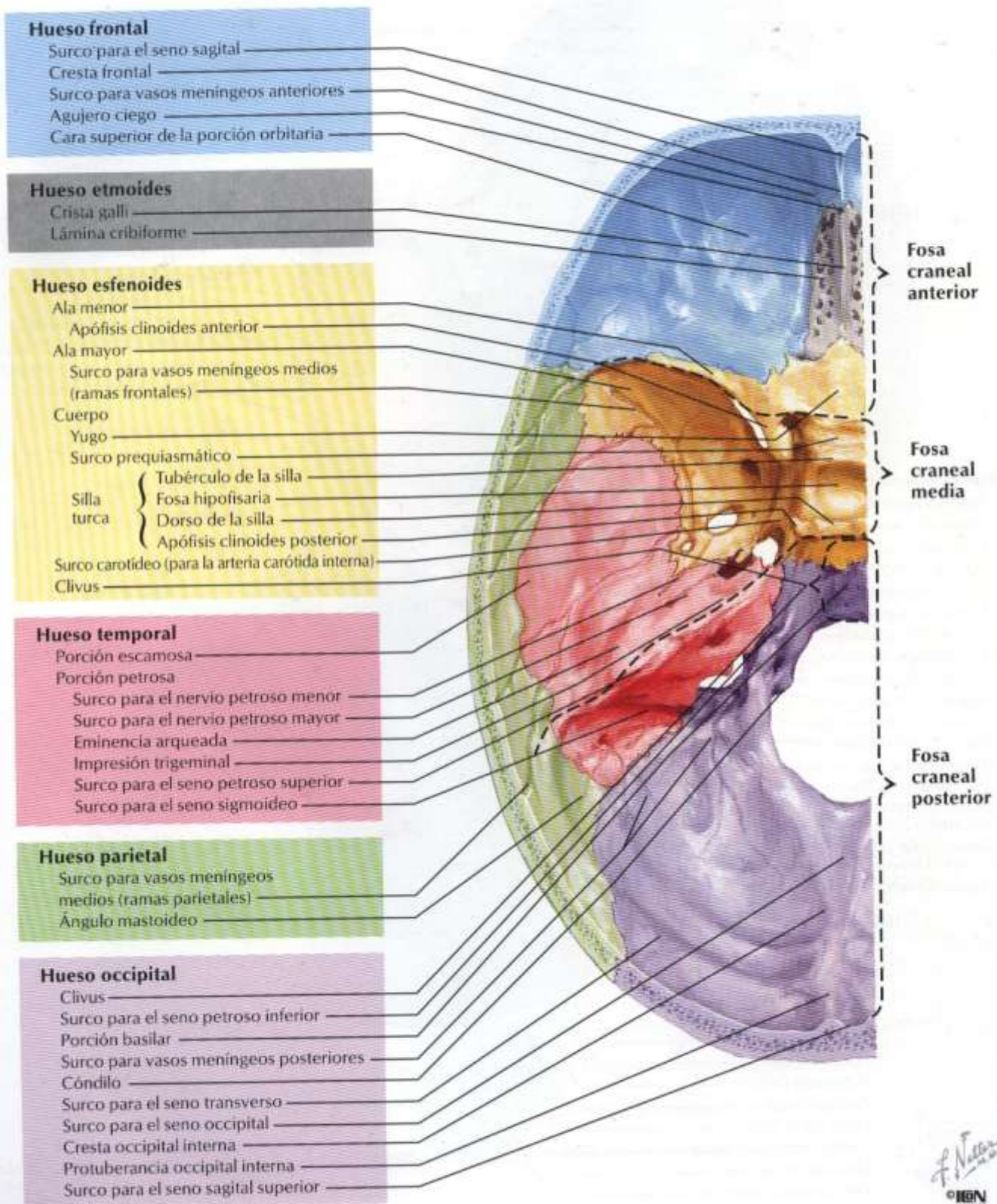
Bóveda del cráneo



Base del cráneo: visión inferior

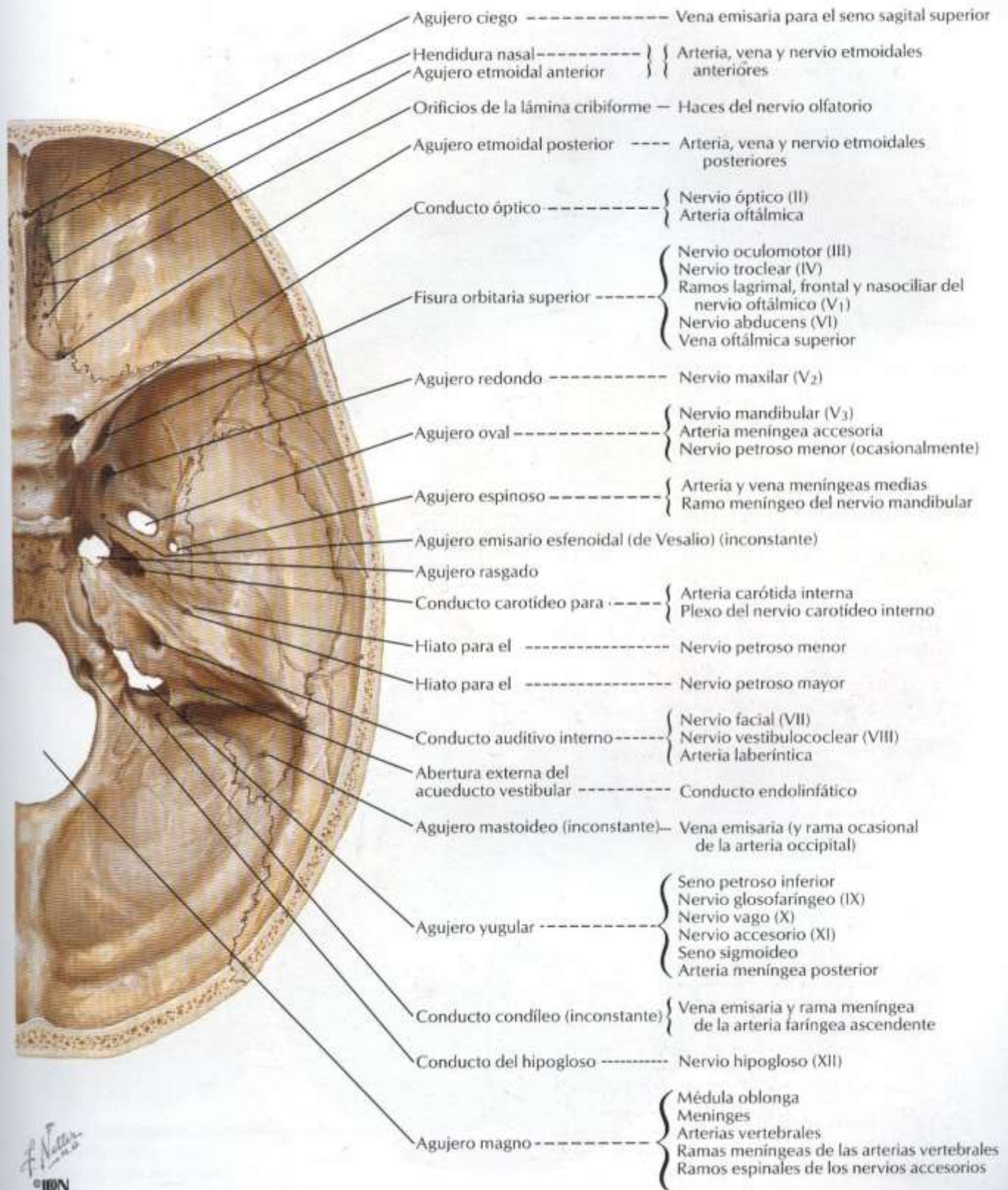


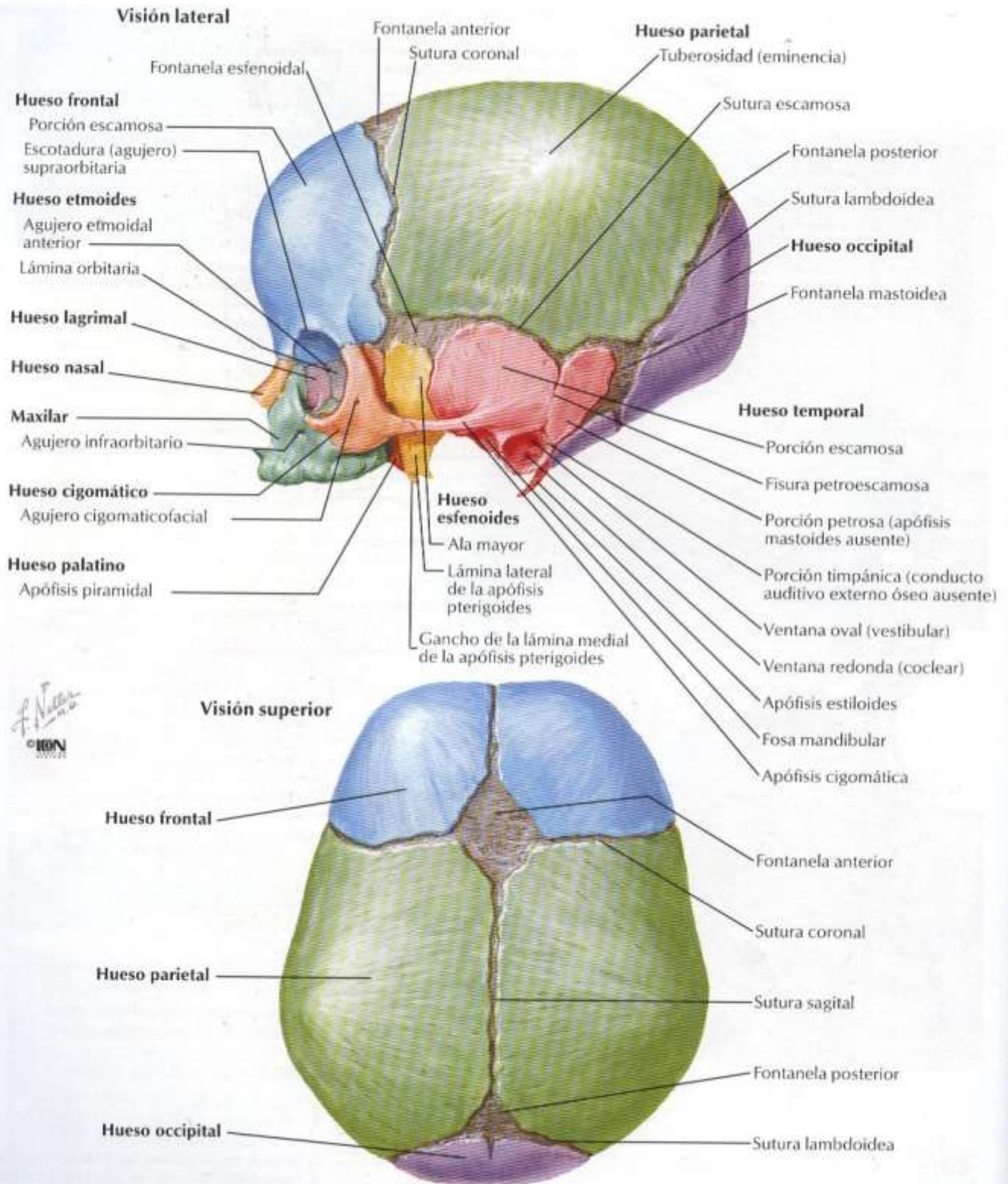
Huesos de la base del cráneo: visión superior

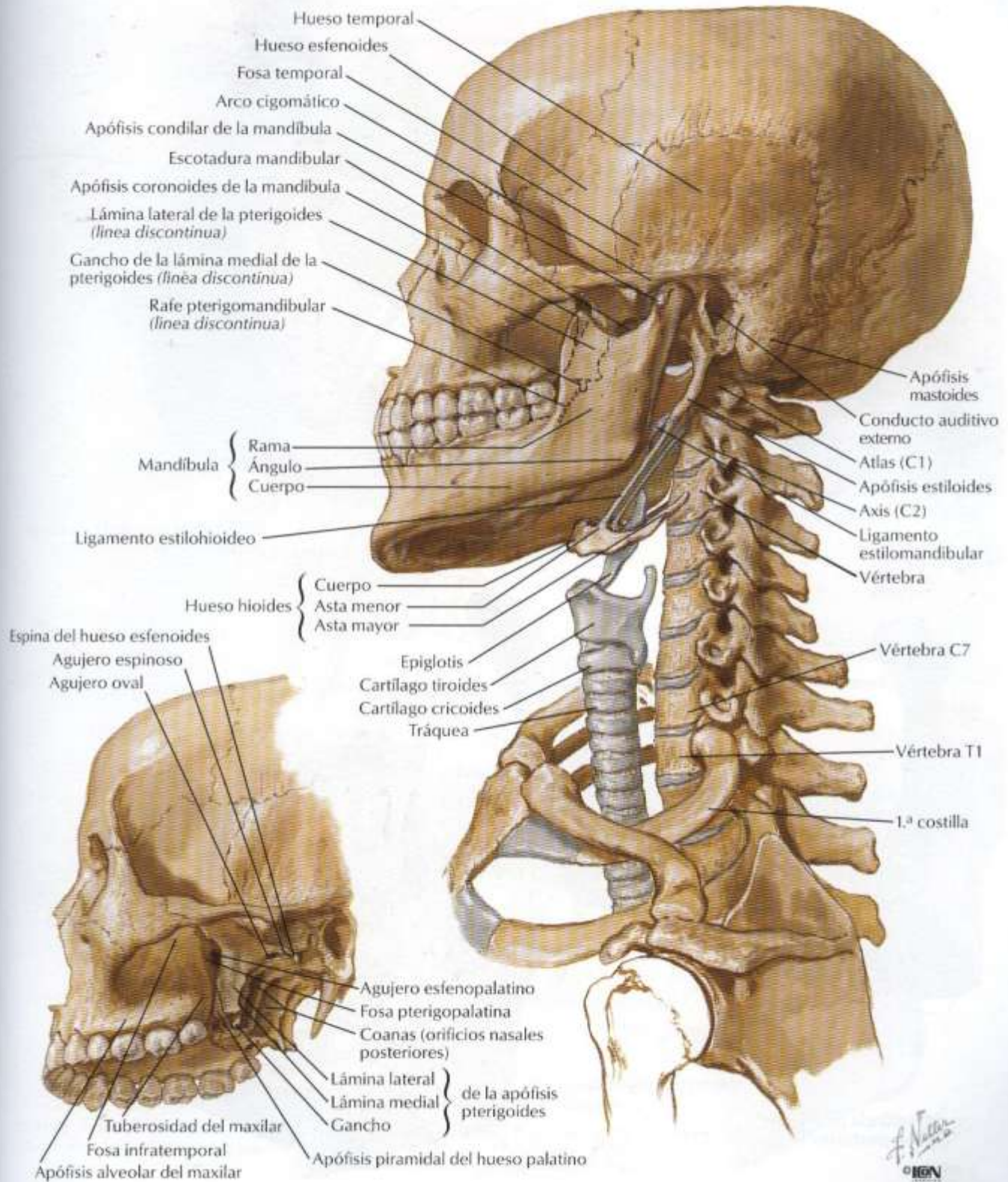


F. Nolasco
© IBERIA

Agujeros de la base del cráneo: visión superior



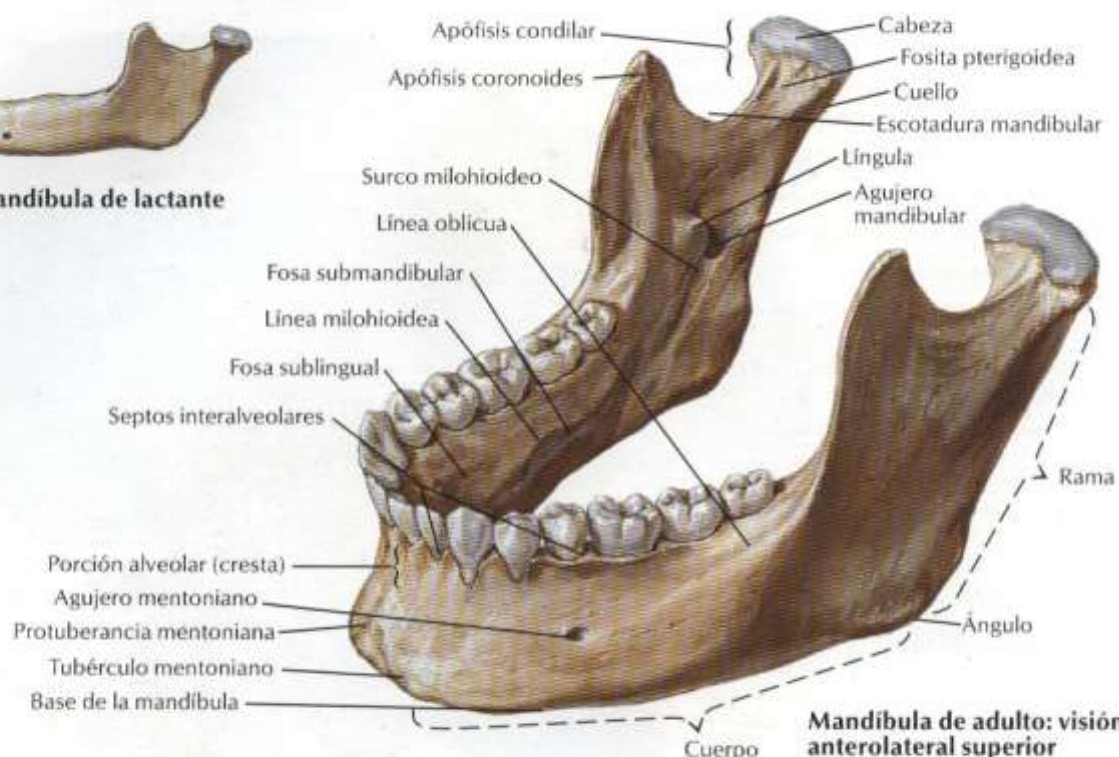




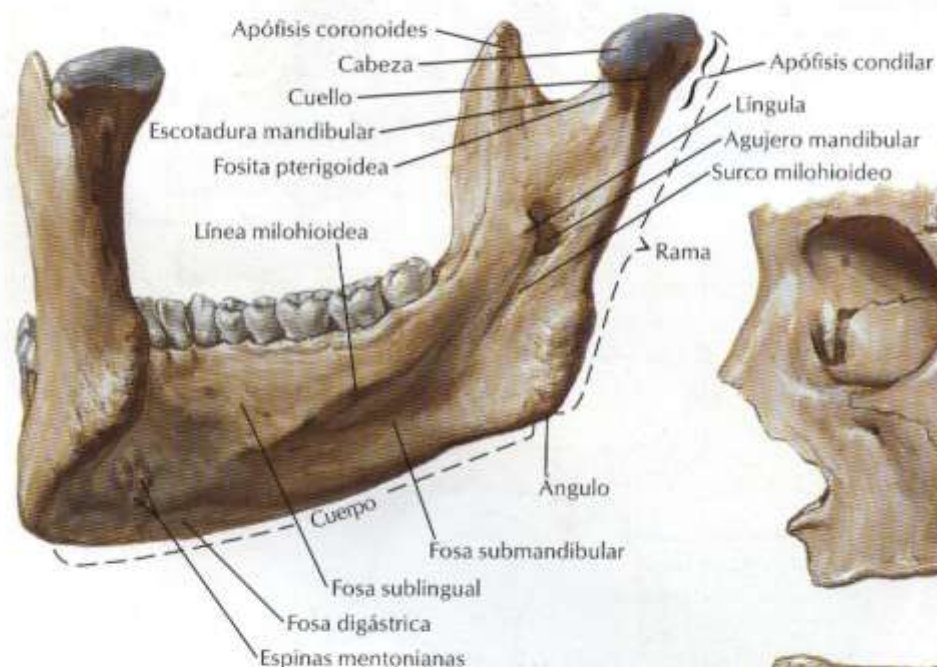
Mandíbula



Mandíbula de lactante



Mandíbula de adulto: visión anterolateral superior

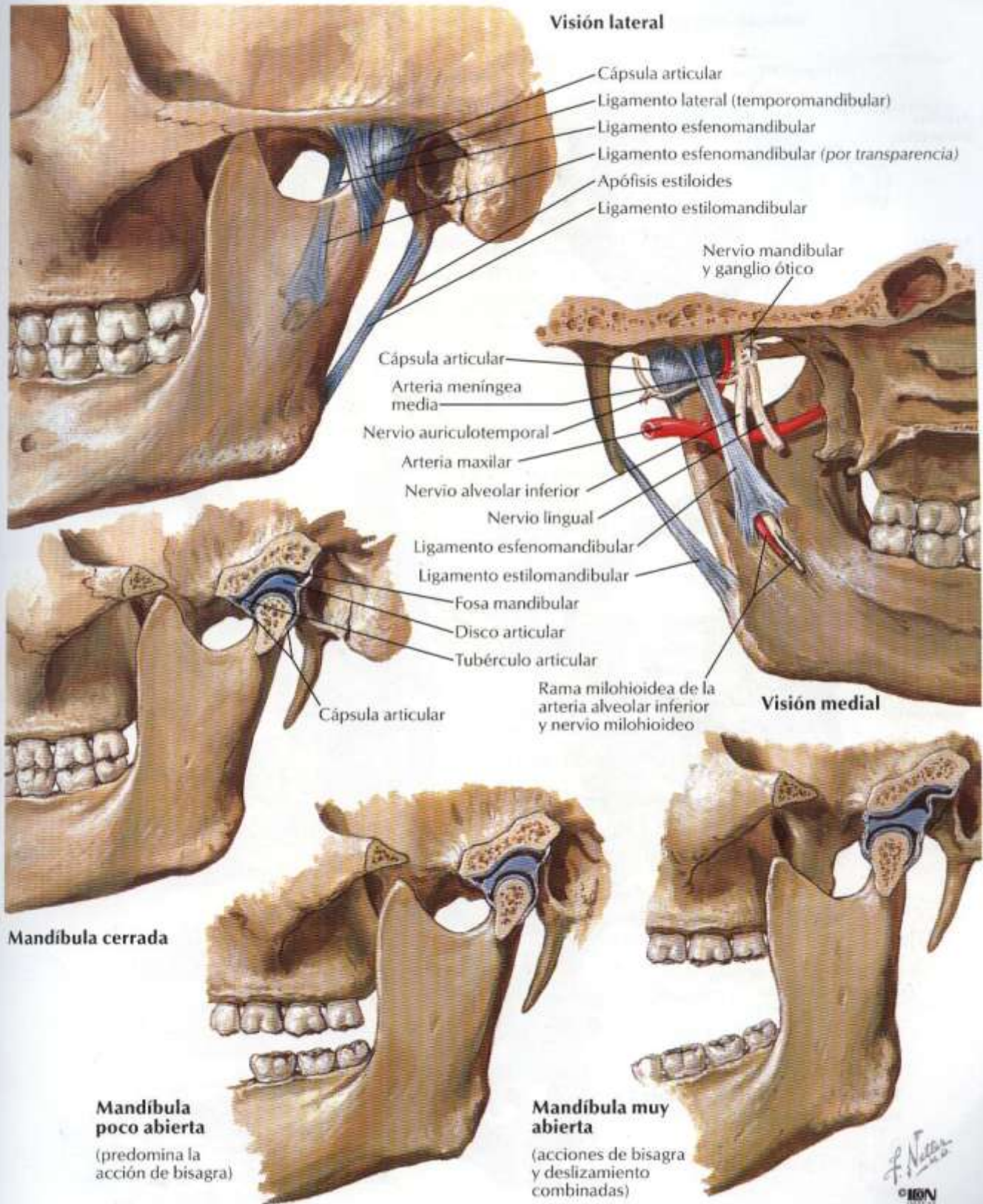


Mandíbula de adulto: visión posterior izquierda



Mandíbula de persona anciana (desdentada)

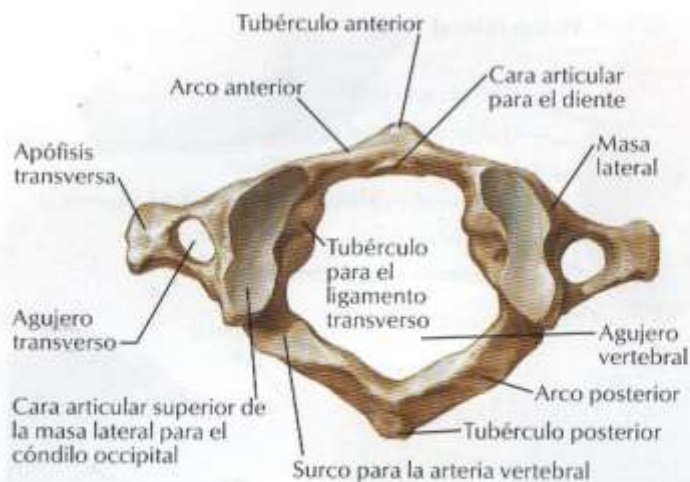
Articulación temporomandibular



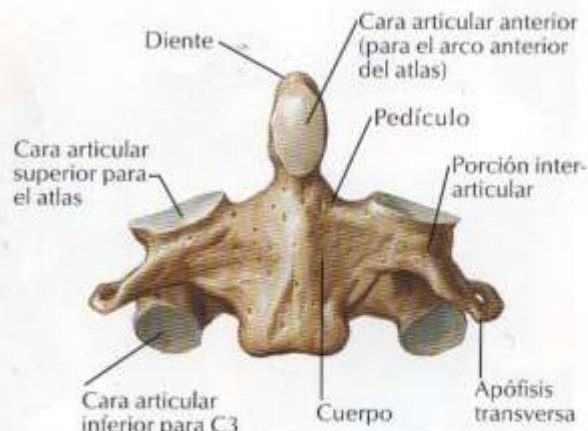
F. Nieto
© MON 1993

Vértebras cervicales: atlas y axis

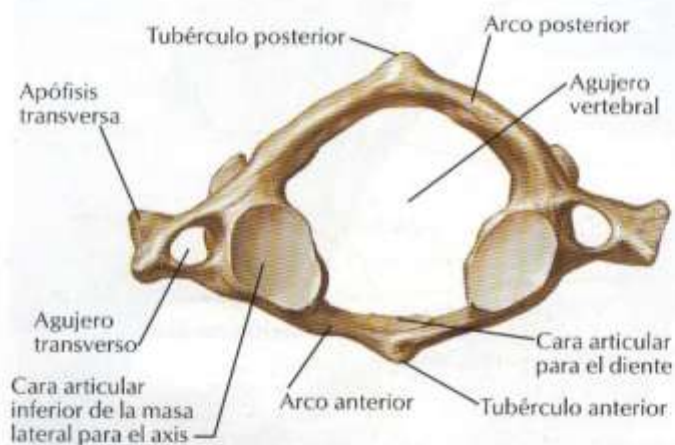
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 9, 142



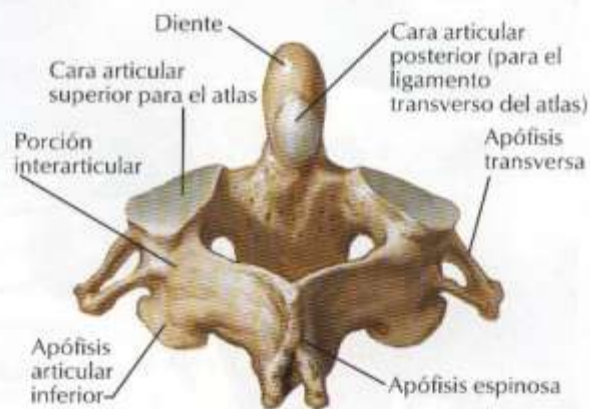
Atlas (C1): visión superior



Axis (C2): visión anterior



Atlas (C1): visión inferior



Axis (C2): visión posteroinferior

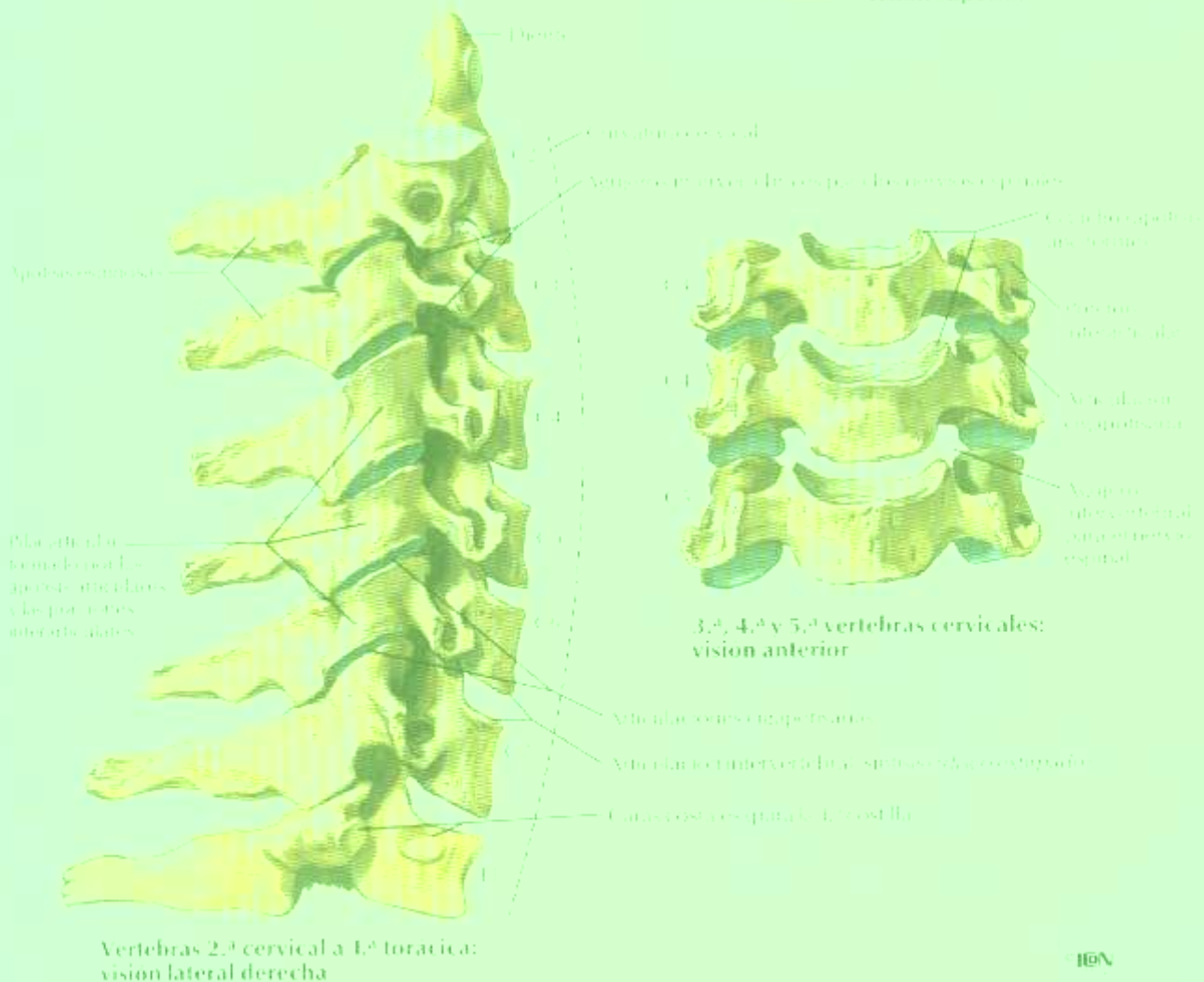
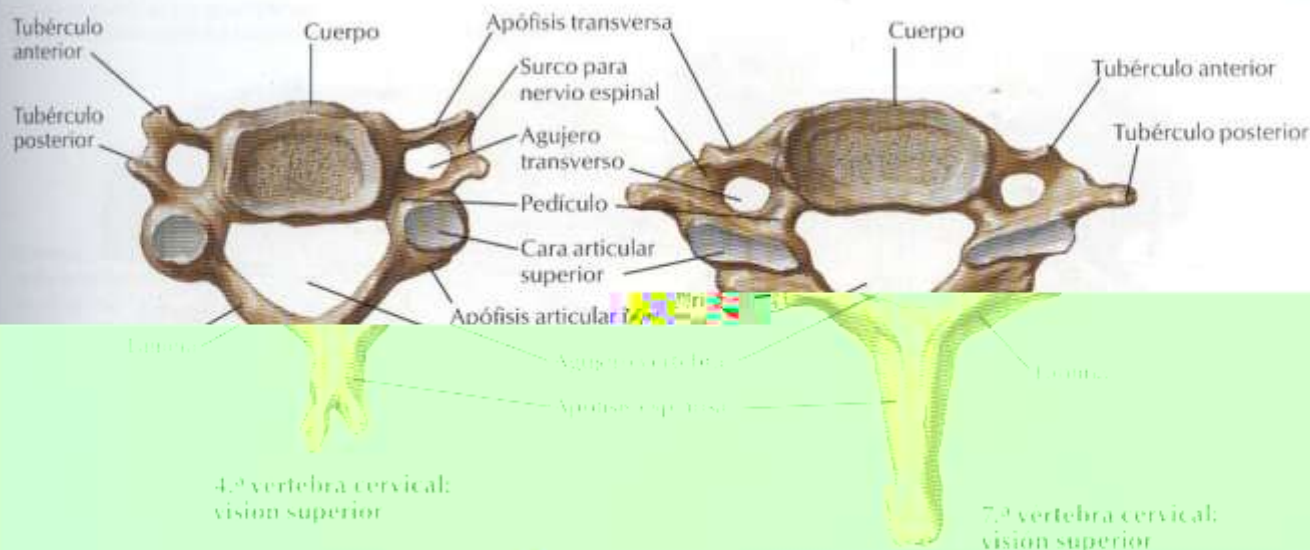


Vértebras cervicales superiores: visión posteroinferior

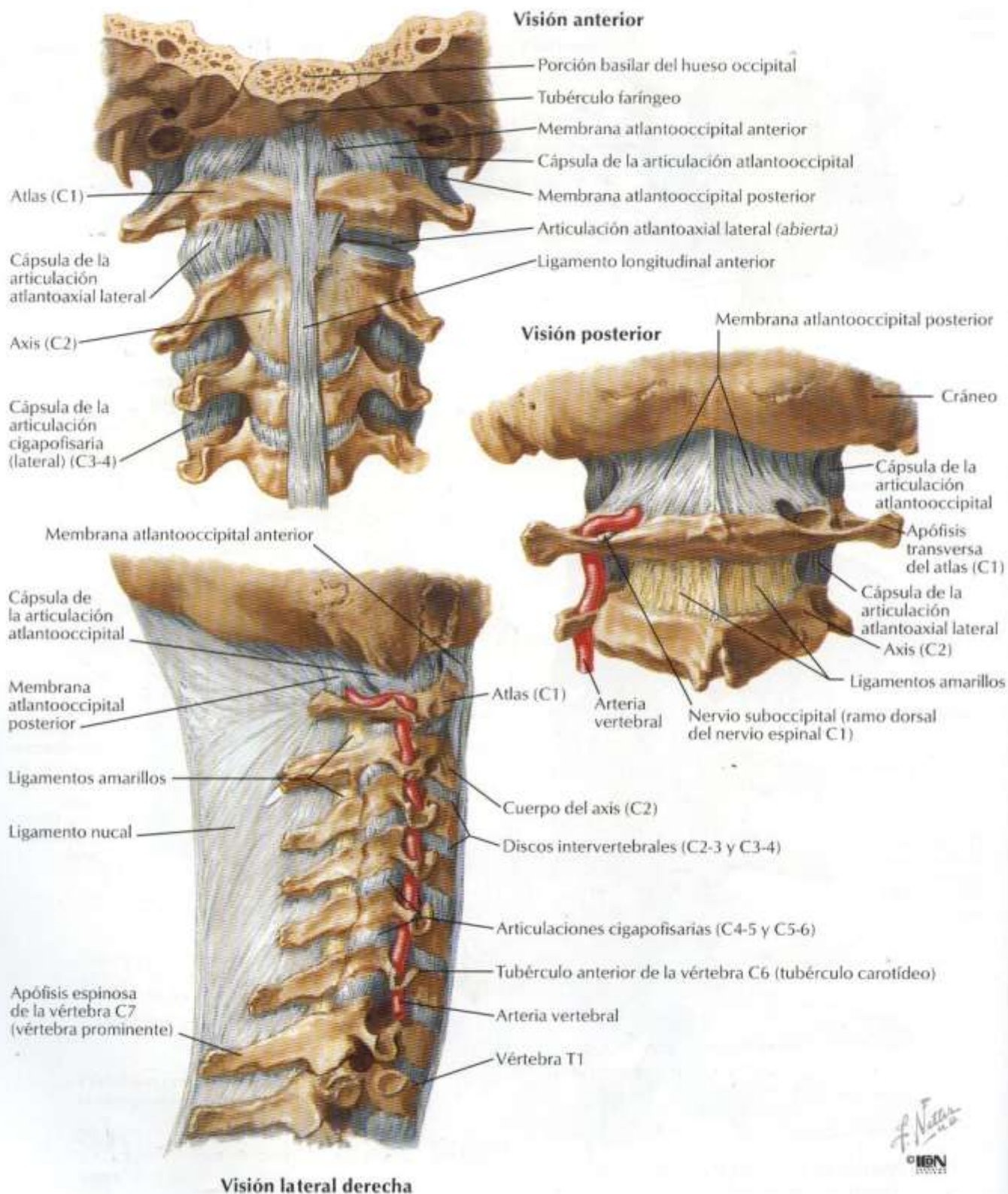
F. Netter M.D.
© H&N
HUNTER

Vértebras cervicales (continuación)

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 9, 142

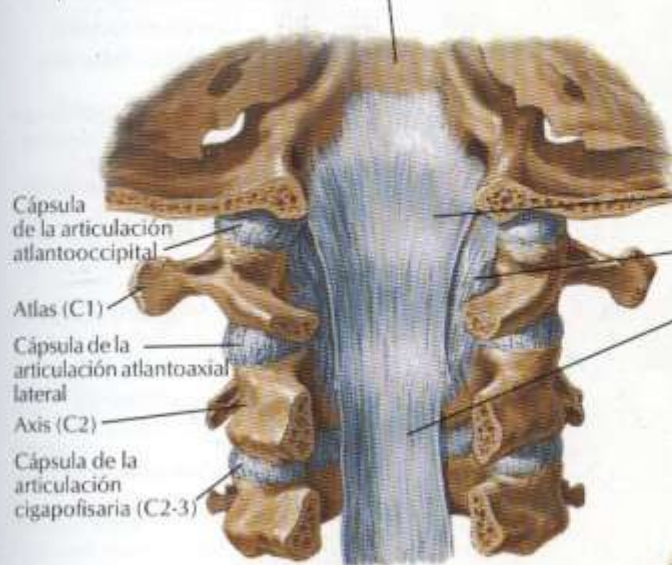


Ligamentos craneocervicales externos



F. Netter M.D.
© 1989

Clivus (superficie característica)
de la porción basilar del hueso occipital



Parte superior del conducto vertebral con apófisis
espinosas y parte de los arcos vertebrales extirpados
para exponer los ligamentos posteriores de los cuerpos
vertebrales: visión posterior

Cápsula
de la articulación
atlantooccipital

Atlas (C1)

Cápsula de la
articulación atlantoaxial
lateral

Axis (C2)

Cápsula de la
articulación
cigapofisaria (C2-3)

Membrana tectoria

Porción profunda (accessoria) de la membrana tectoria

Ligamento longitudinal posterior

Ligamento
cruciforme

Banda longitudinal superior

Ligamento transverso del atlas

Banda longitudinal inferior

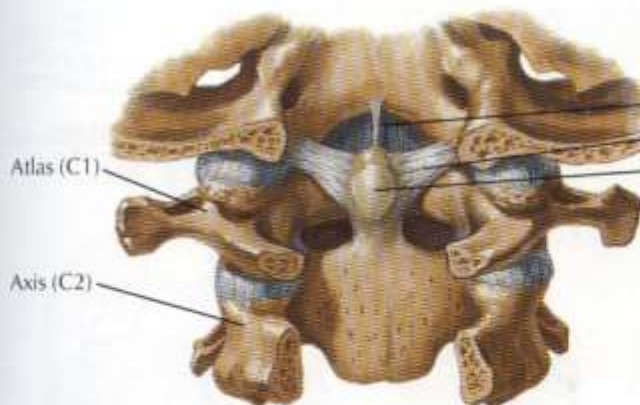
Porción profunda (accessoria) de la membrana tectoria

Ligamentos alares

Atlas (C1)

Axis (C2)

Porción principal de la membrana tectoria
extirpada para exponer los ligamentos profundos:
visión posterior



Atlas (C1)

Axis (C2)

Ligamento del vértice del diente

Ligamento alar

Cara articular posterior del diente (para el
ligamento transverso del atlas)

Ligamento alar

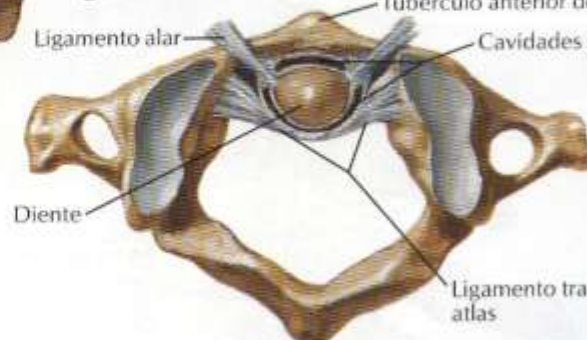
Tubérculo anterior del atlas

Cavidades sinoviales

Diente

Ligamento transverso del
atlas

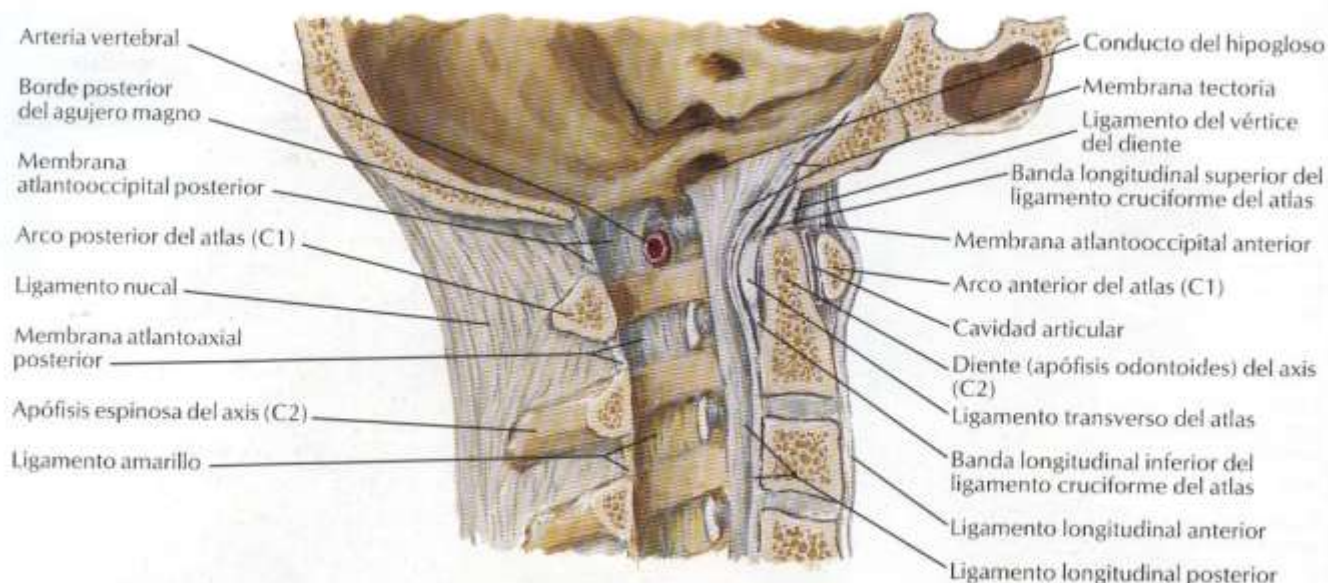
Ligamento cruciforme extirpado para
mostrar los ligamentos más profundos:
visión posterior



Articulación atlantoaxial media: visión superior

f. Nator
© IBERN

Articulación atlantooccipital



Diente (apófisis odontoides) hipoplásico

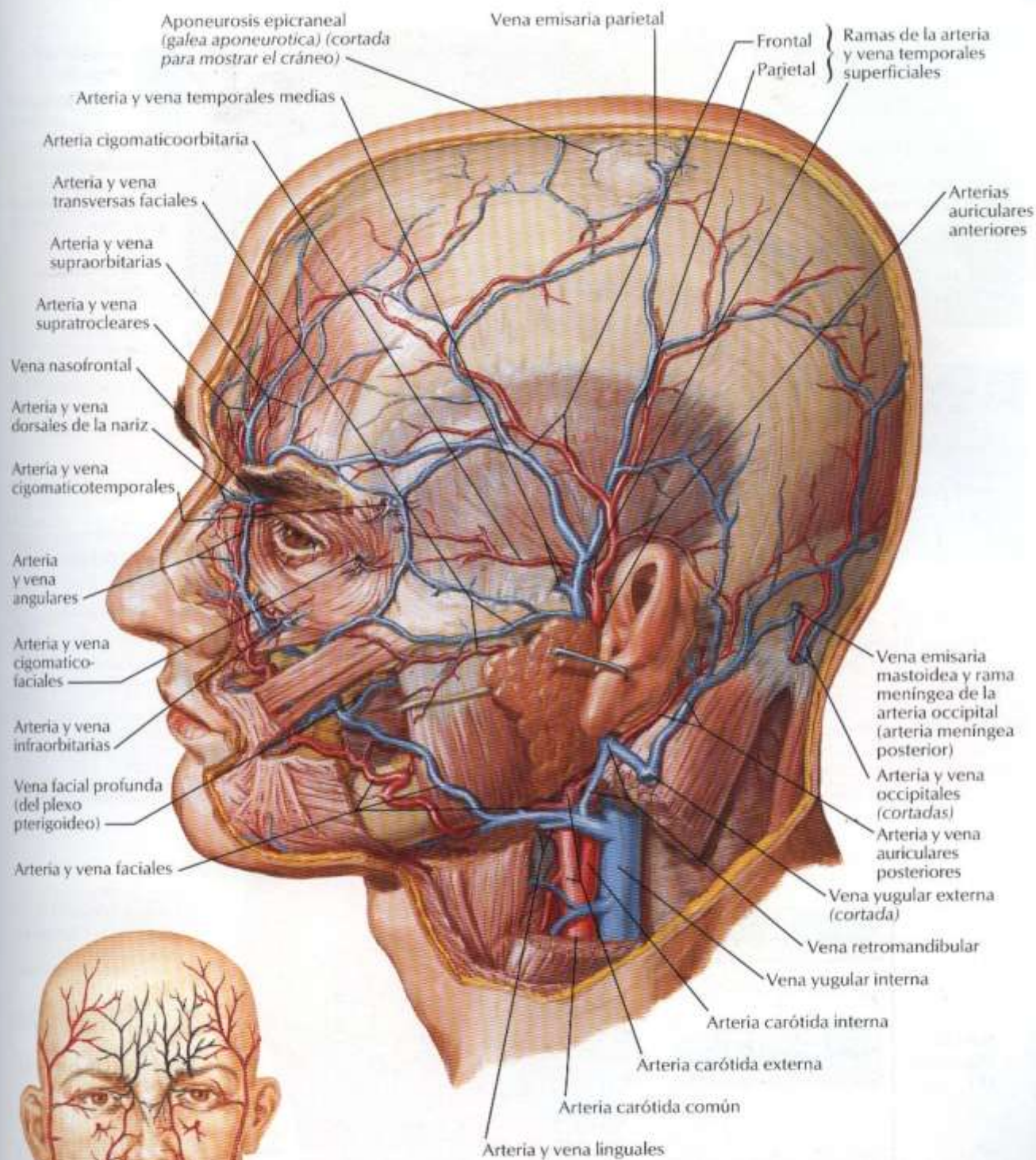


Hueso odontoiideo con unión fibrosa y estrechamiento del conducto vertebral con la cabeza en extensión

Anomalías de la odontoides, muy a menudo asociadas con displasias esqueléticas como en los síndromes de Klippel-Feil, Down o Morquio

Arterias y venas superficiales de la cara y cuero cabelludo

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 29, 35, 63, 64, 80, 98



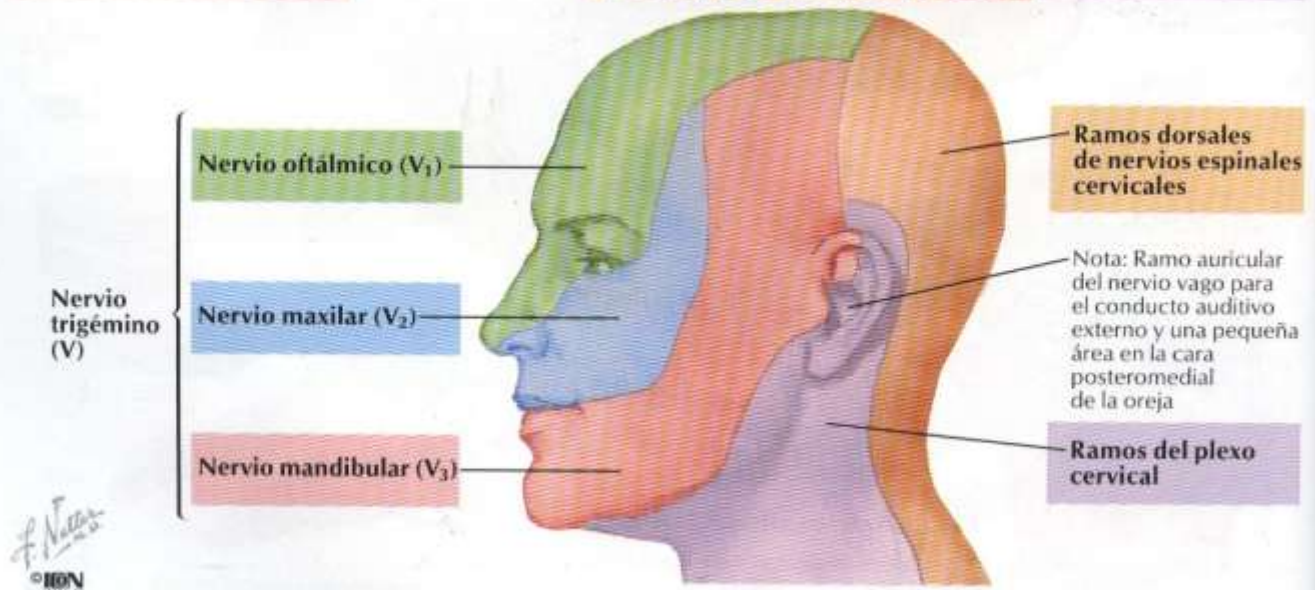
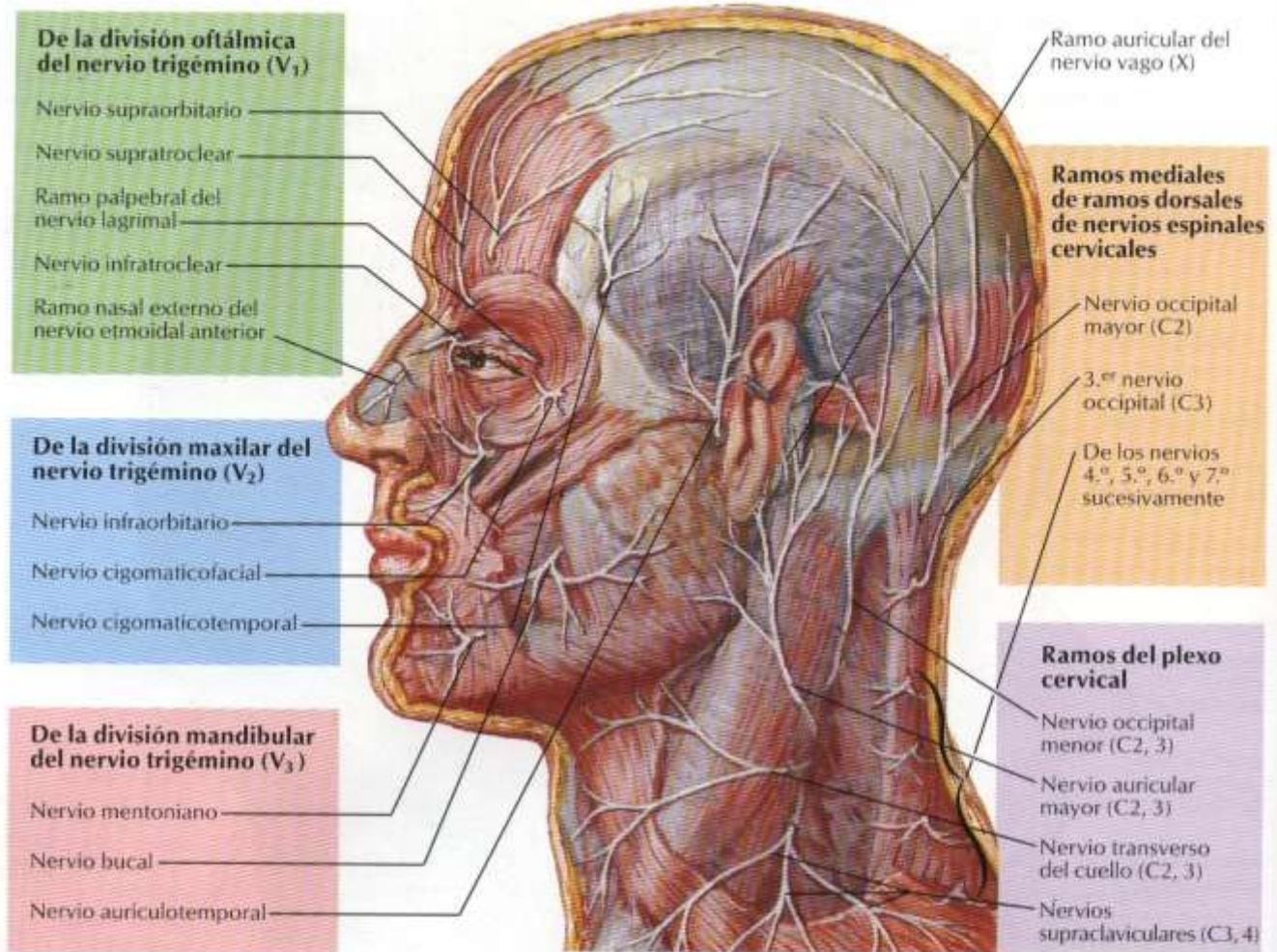
Vascularización arterial de la cara

Negro: de la arteria carótida interna (vía arteria oftálmica)
Rojo: de la arteria carótida externa

F. Netter M.D.
© ION
2007/21

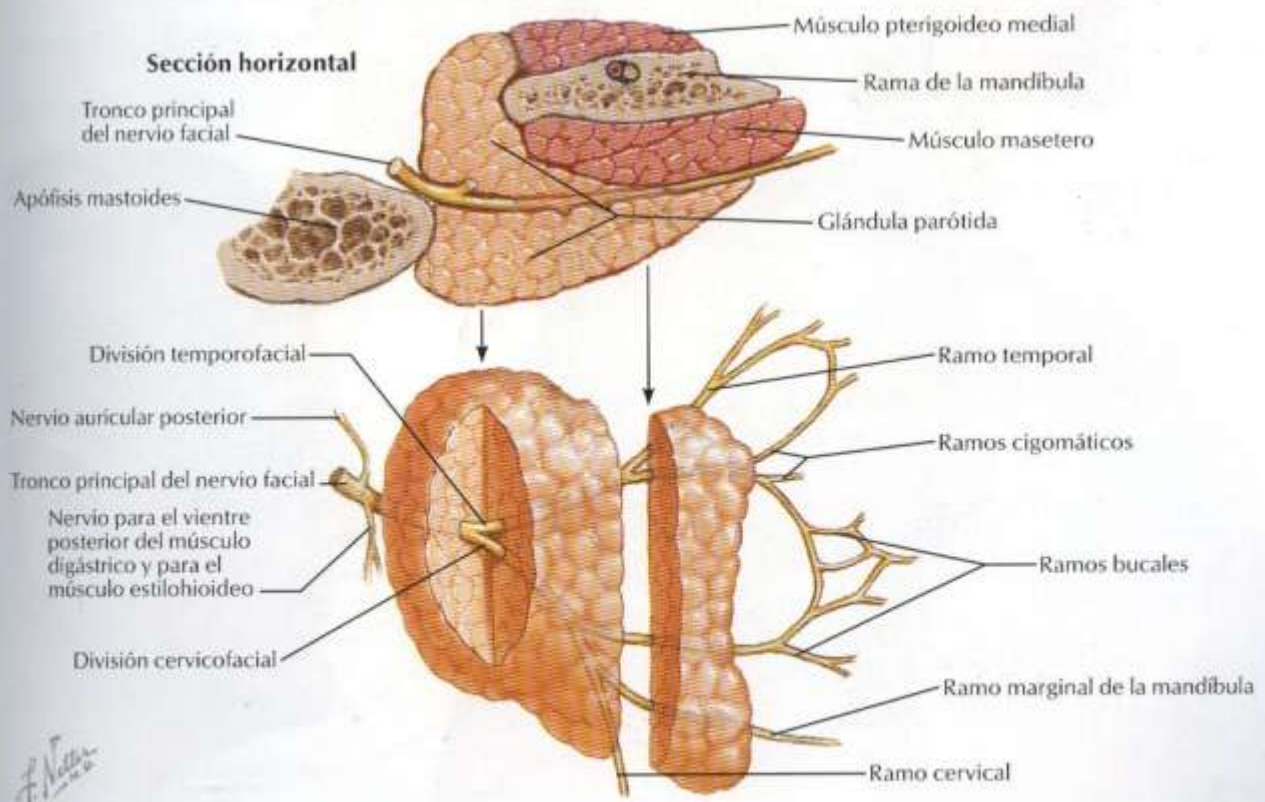
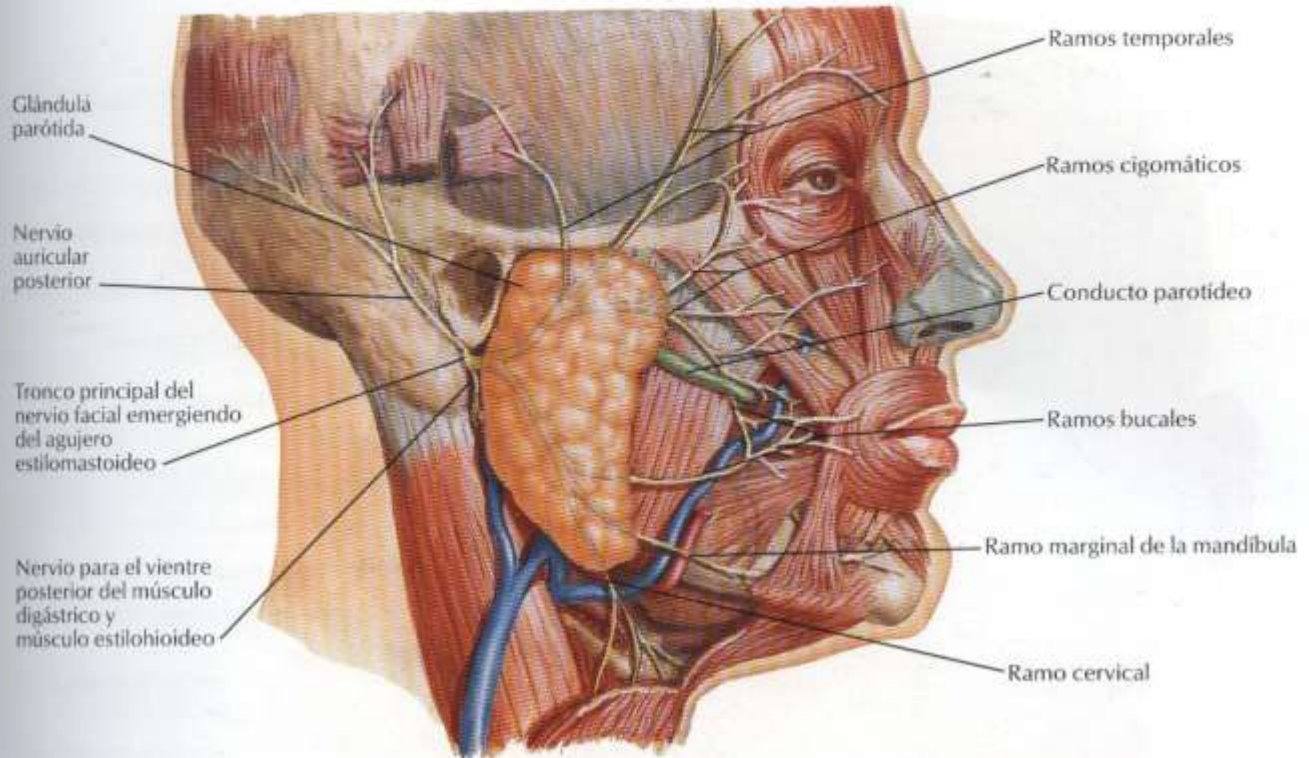
Nervios cutáneos de la cabeza y cuello

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 27, 31, 40, 41, 116



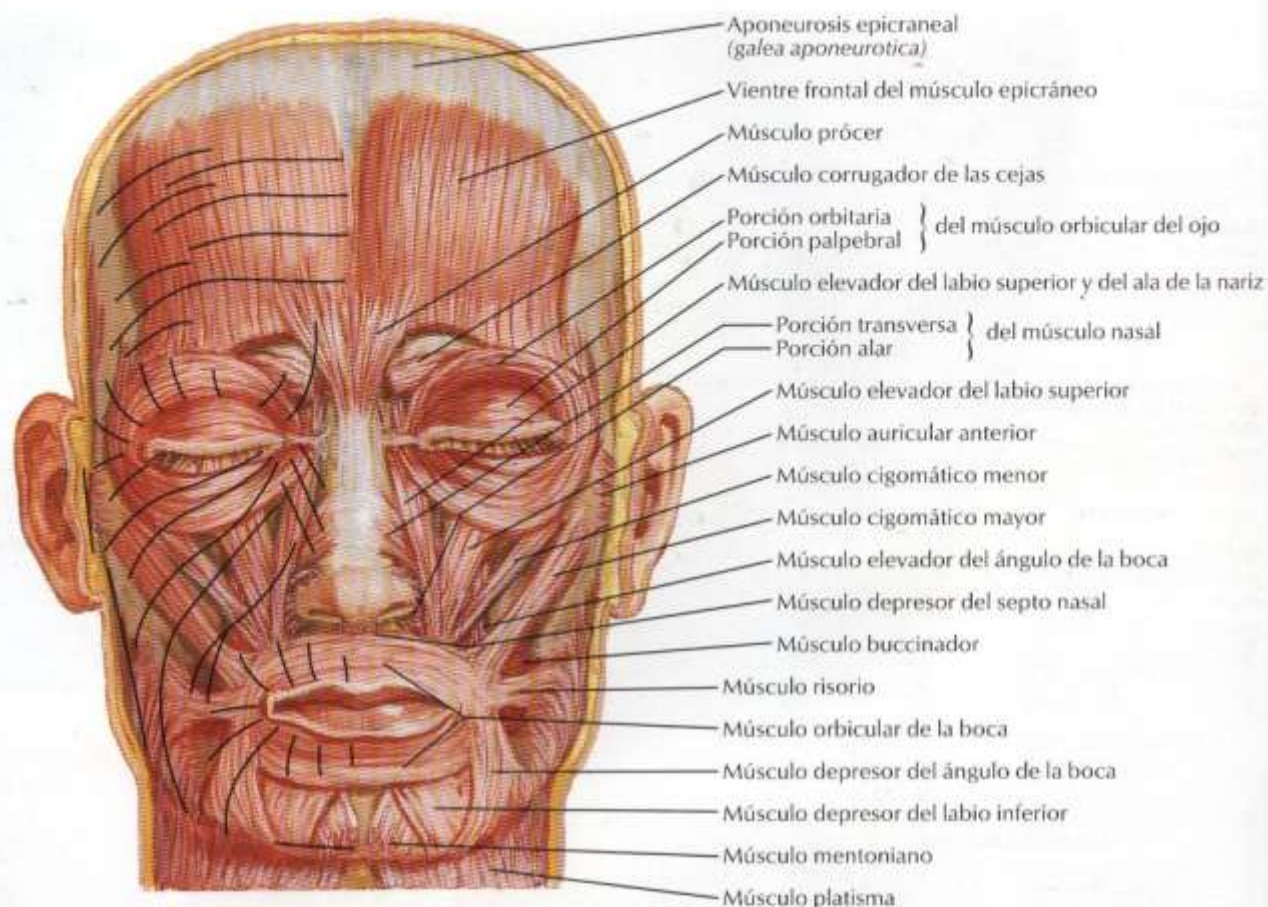
Ramos del nervio facial y glándula parótida

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 117



Músculos de la expresión facial: visión anterior

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 48

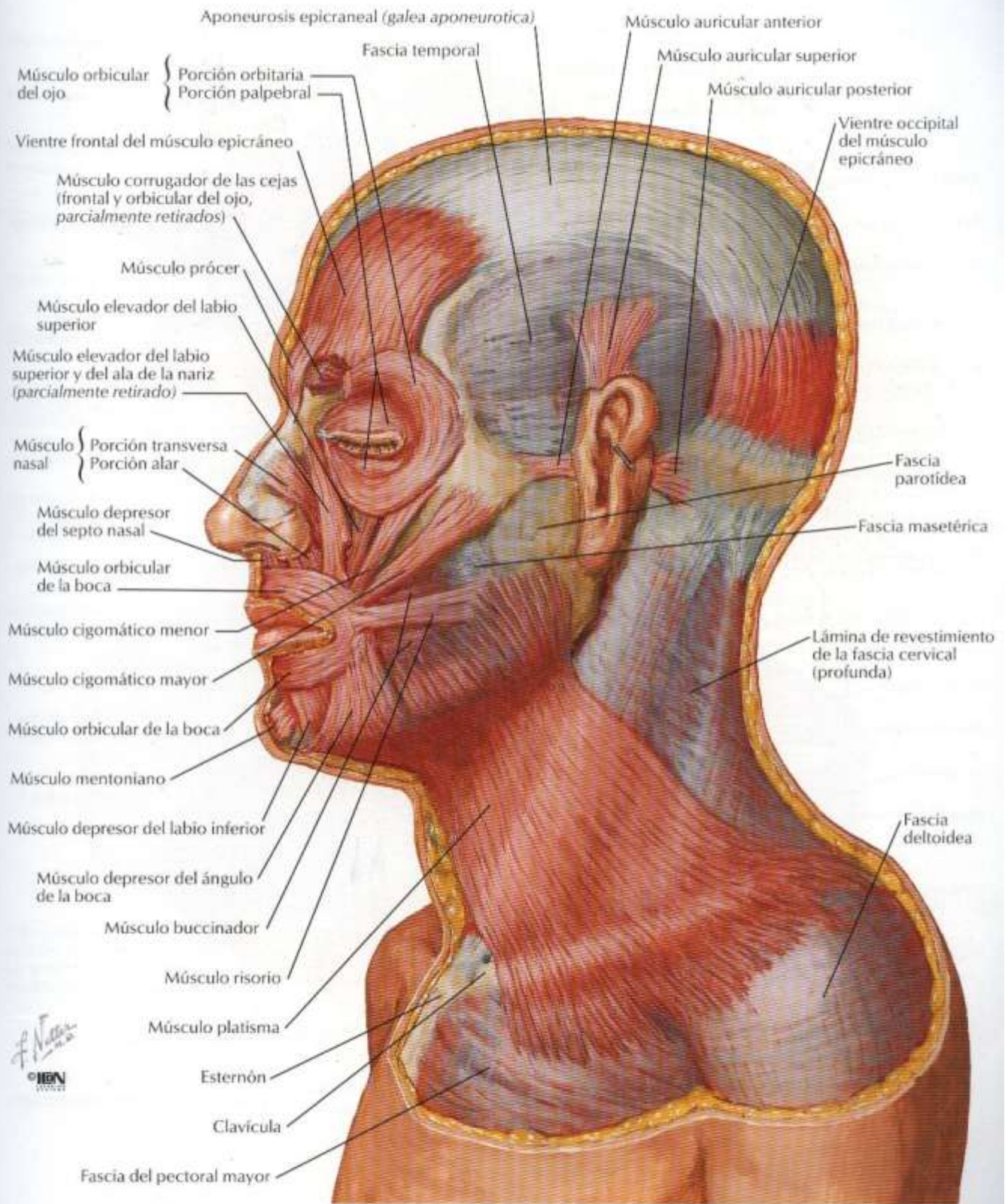


El trayecto de las arrugas de la piel es transverso a la dirección de las fibras de los músculos faciales. Las incisiones elípticas para extirpación de tumores cutáneos se realizan de acuerdo con la dirección de las arrugas

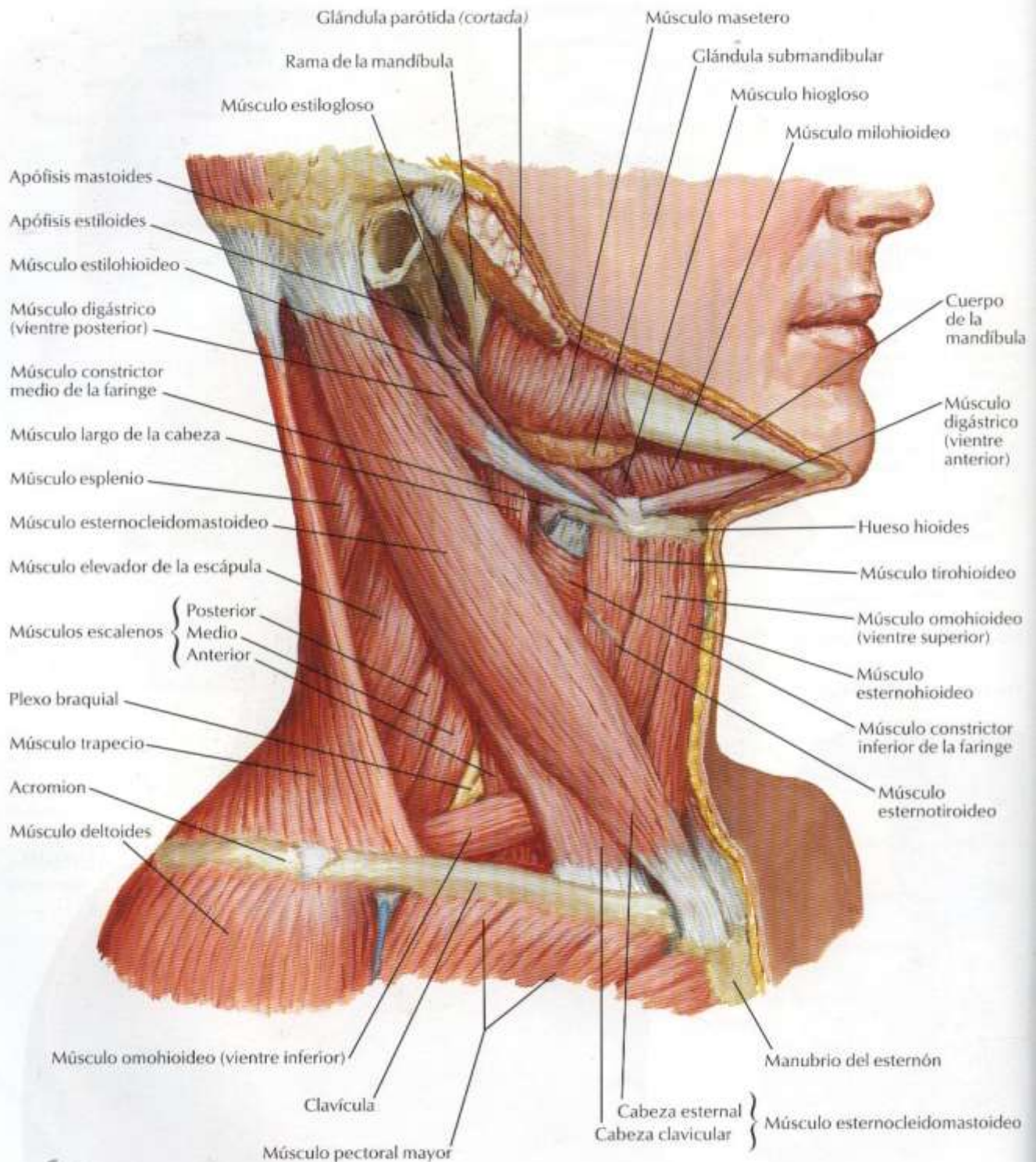


F. Nator
© IEN
1992

Músculos de la expresión facial: visión lateral

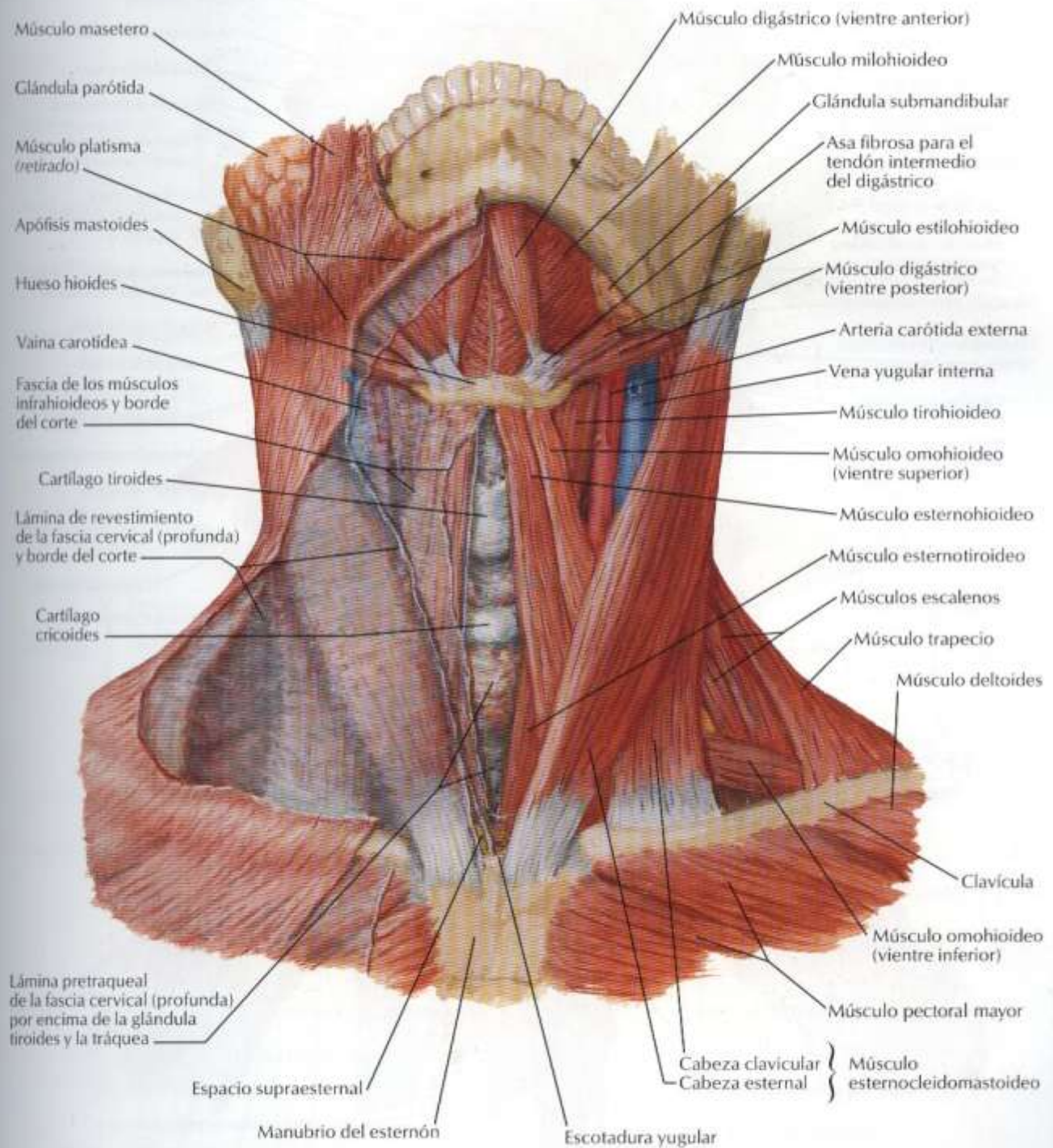


Músculos del cuello: visión lateral



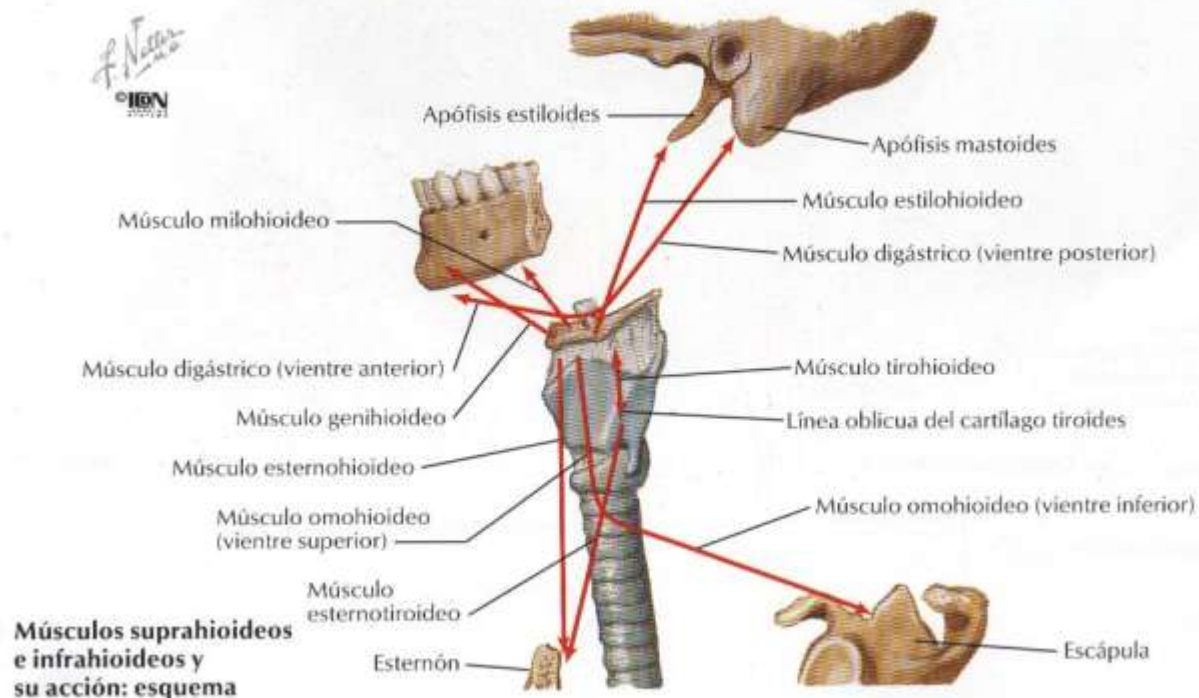
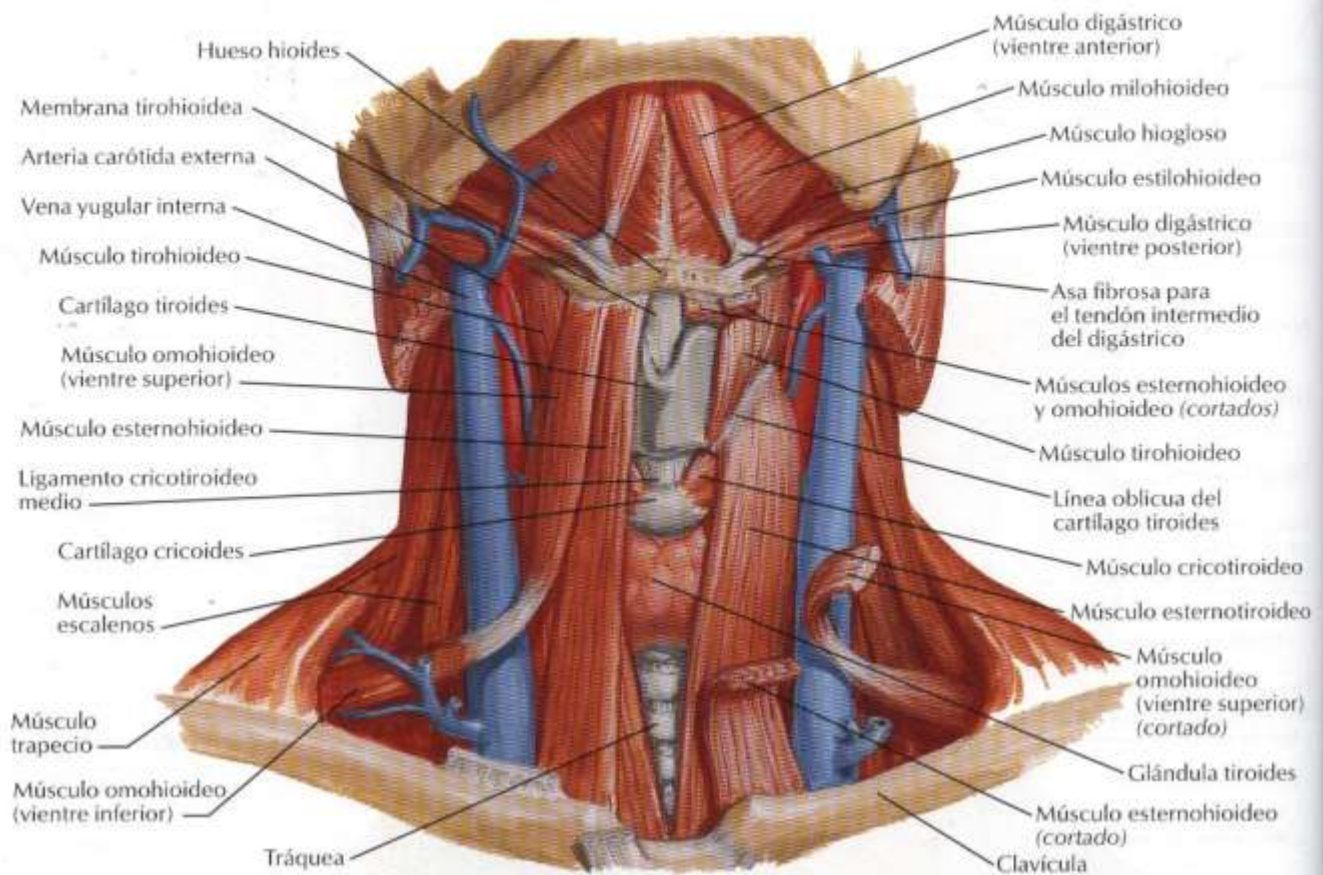
F. Netter
© IGM

Músculos del cuello: visión anterior

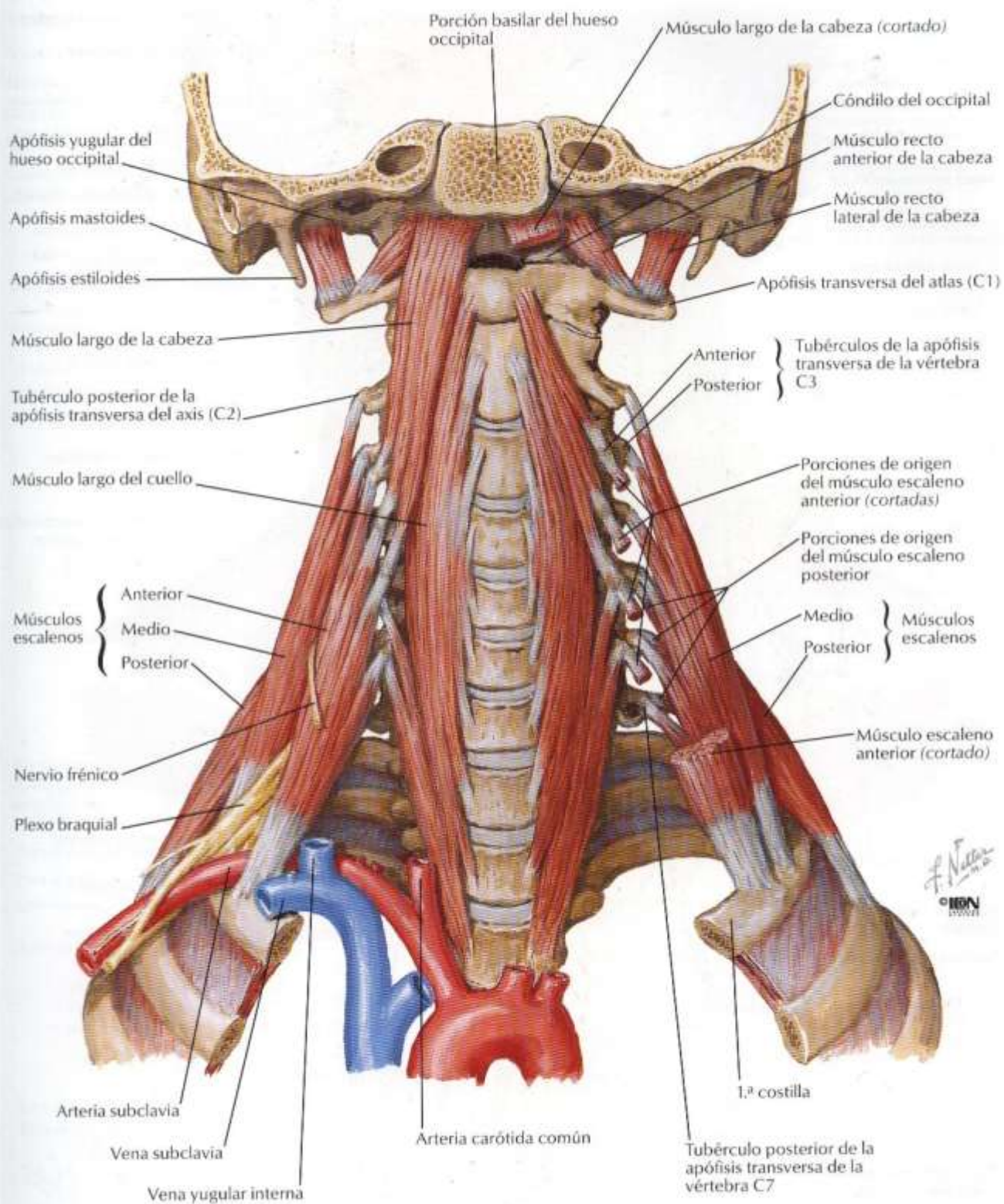


Músculos suprahioideos e infrahioideos

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 47

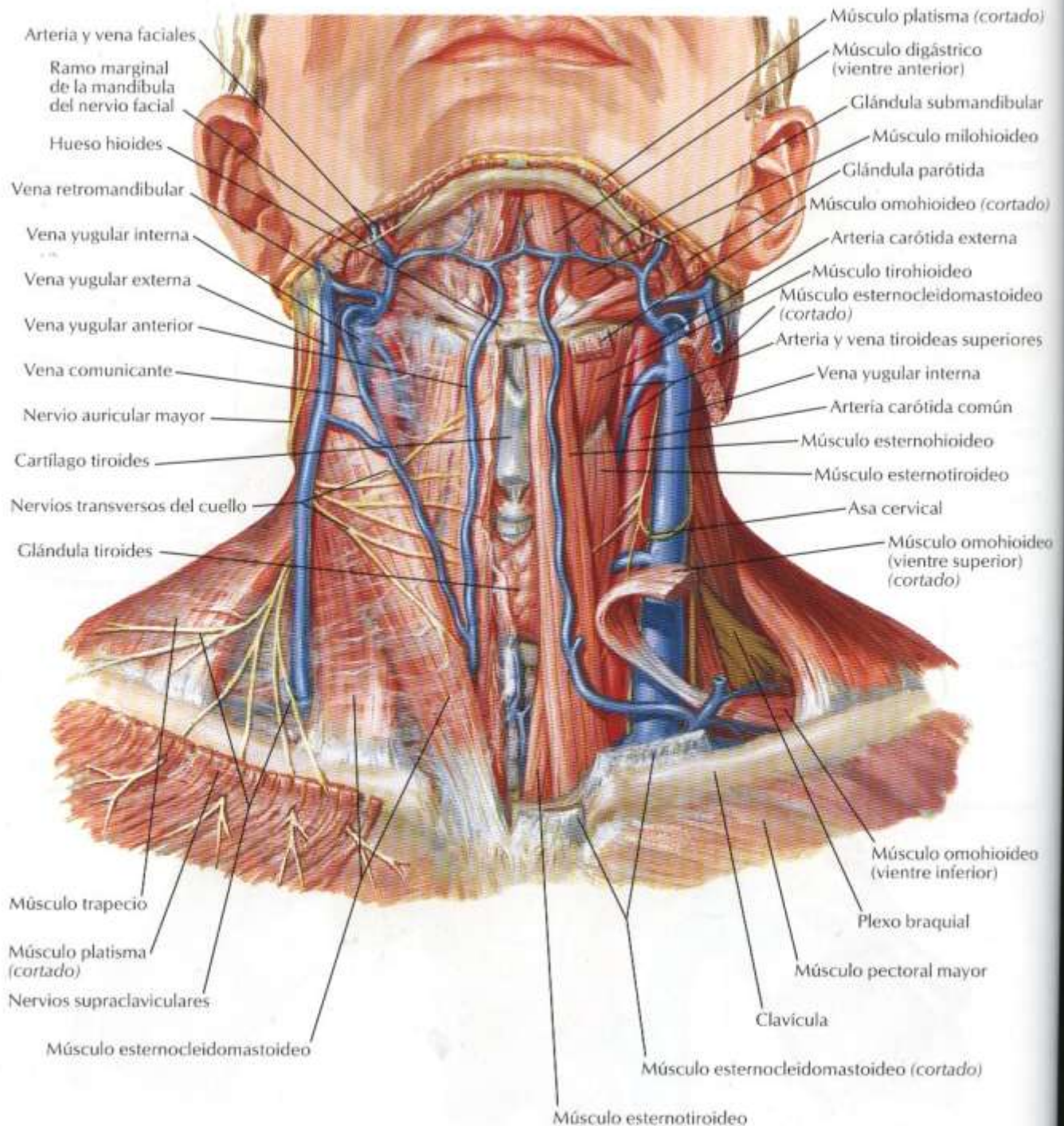


Músculos escalenos y prevertebrales



Venas superficiales y nervios cutáneos del cuello

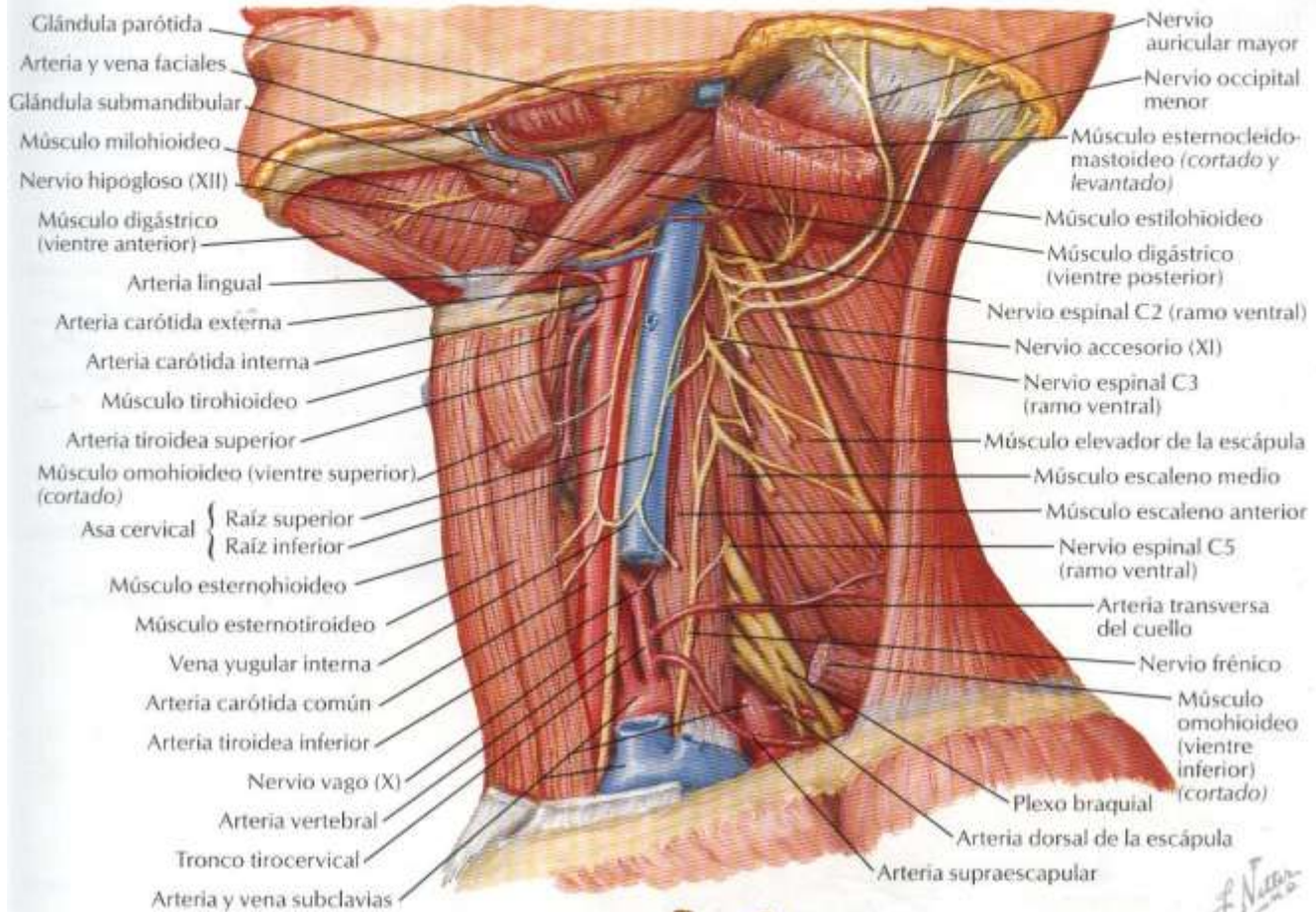
PARA LAS VENAS PROFUNDAS DEL CUELLO VÉASE LÁMINA 64



F. Netter
 M.D.
 © 1997

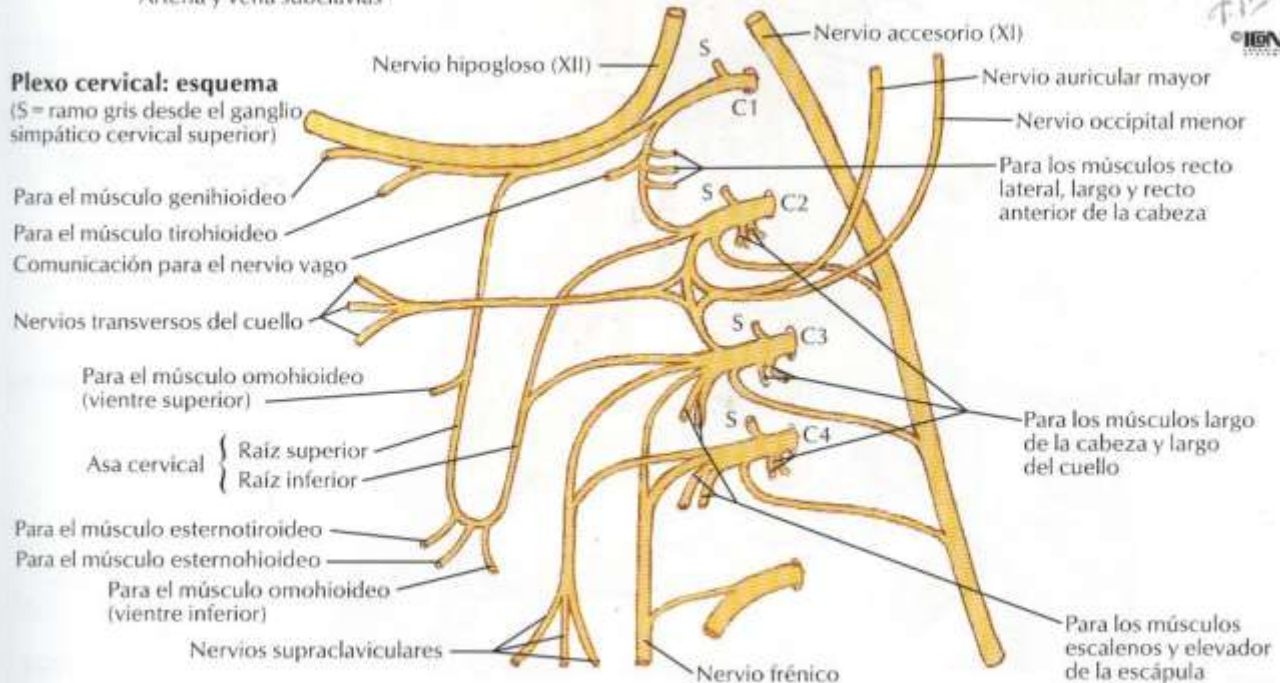
Plexo cervical in situ

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 121, 122, 123, 182



Plexo cervical: esquema

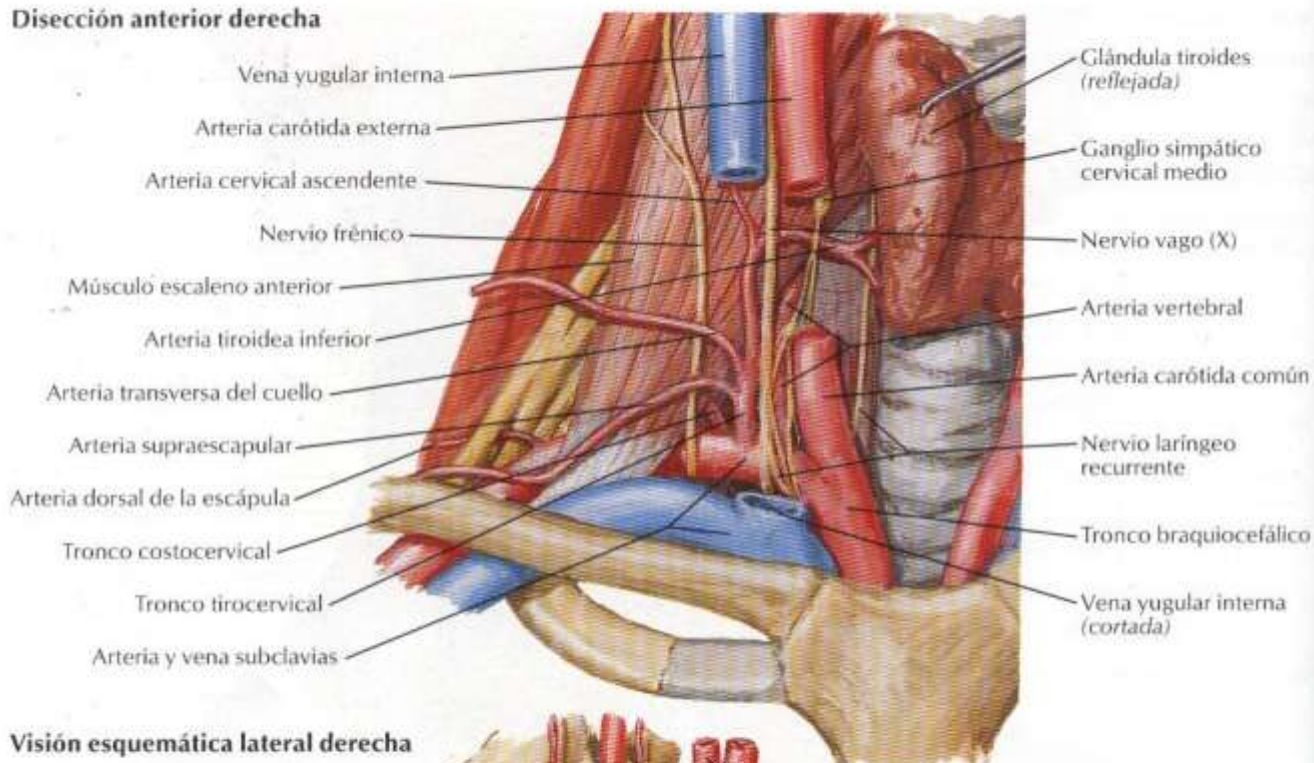
(S = ramo gris desde el ganglio simpático cervical superior)



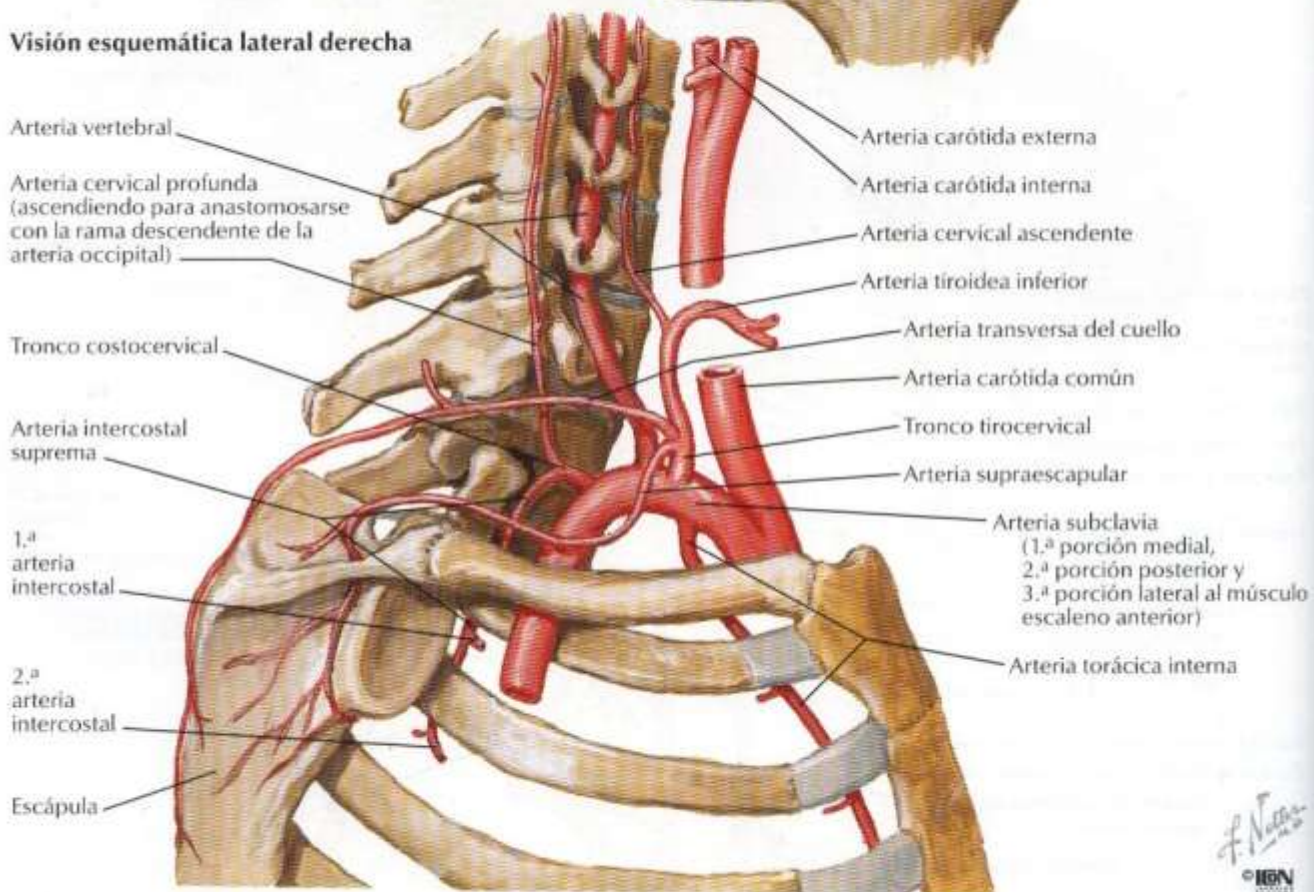
Arteria subclavia

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 398

Disección anterior derecha



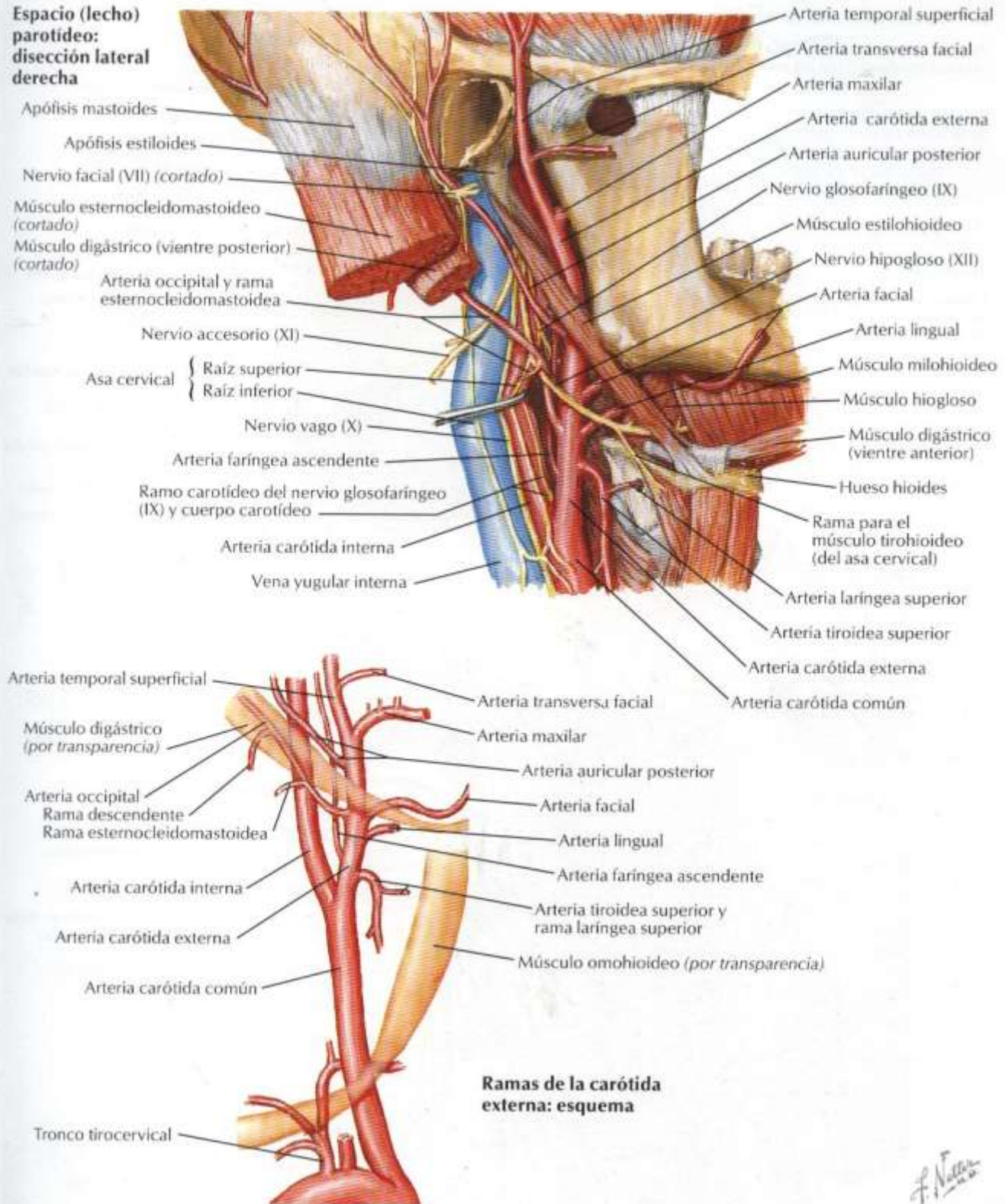
Visión esquemática lateral derecha



Arterias carótidas

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 130, 131

Espacio (lecho) parotídeo: disección lateral derecha



F. Netter
© 1997

Fascias del cuello

PARA CONTENIDOS DE LA VAINA CAROTÍDEA VÉANSE LÁMINAS 63, 64, 65

Lámina de revestimiento de la fascia cervical (profunda)

Porción muscular de la lámina pretraqueal de la fascia cervical (profunda) (de los músculos infrahioides)

Porción visceral de la lámina pretraqueal de la fascia cervical (profunda)

Fascia bucofaríngea (visceral)

Vaina carotídea

Tejido subcutáneo

Lámina de revestimiento de la fascia cervical (profunda) cubriendo el triángulo posterior

Grasa en el triángulo posterior

Lámina prevertebral de la fascia cervical (profunda)

Fascia alar

Sección transversal

Espacio retrofaríngeo

Tejido subcutáneo

Vértebra cervical (C7)

Músculo platisma

Músculo esternohioideo

Tráquea

Músculo esternotiroideo

Glándula tiroides

Esófago

Músculo omohioideo

Músculo esternocleidomastoideo

Nervio laríngeo recurrente

Arteria carótida común

Vena yugular interna

Nervio vago (X)

Nervio frénico

Músculo escaleno anterior

Tronco simpático

Nervio espinal

Músculos escalenos medio y posterior

Músculo largo del cuello

Músculo elevador de la escápula

Músculo trapecio

Músculos cervicales profundos

Sección sagital

Faringe

Fascia bucofaríngea

Espacio retrofaríngeo

Fascia alar

Fascia prevertebral

Tráquea

Esófago

Mandíbula

Músculo genihioideo

Fascia genihioidea

Lámina de revestimiento de la fascia cervical (profunda)

Fascia de los músculos infrahioides

Fascia pretraqueal

Glándula tiroides

Tejido subcutáneo

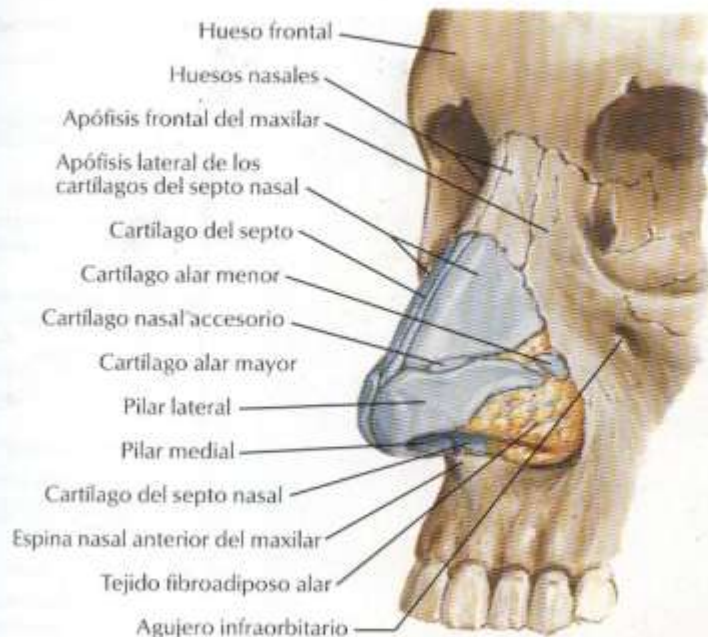
Espacio supraesternal

Manubrio del esternón

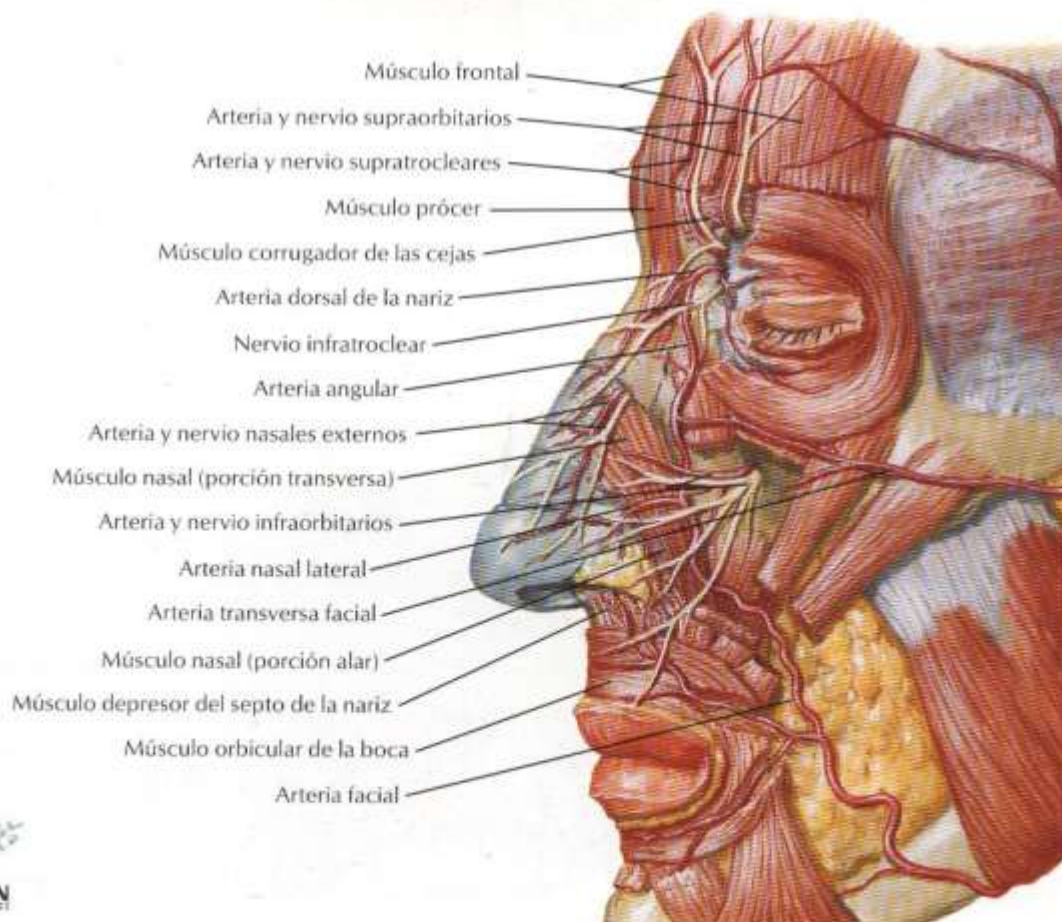
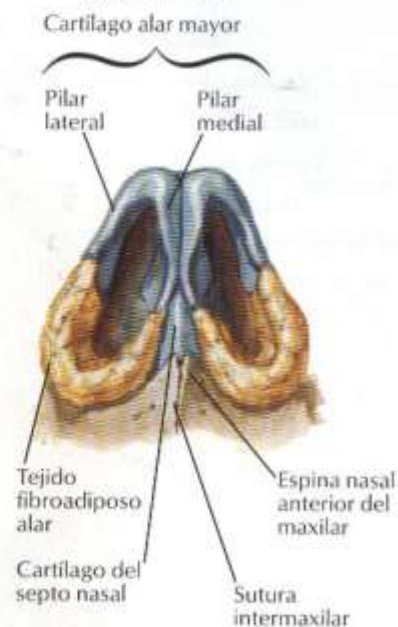
Aorta

Pericardio

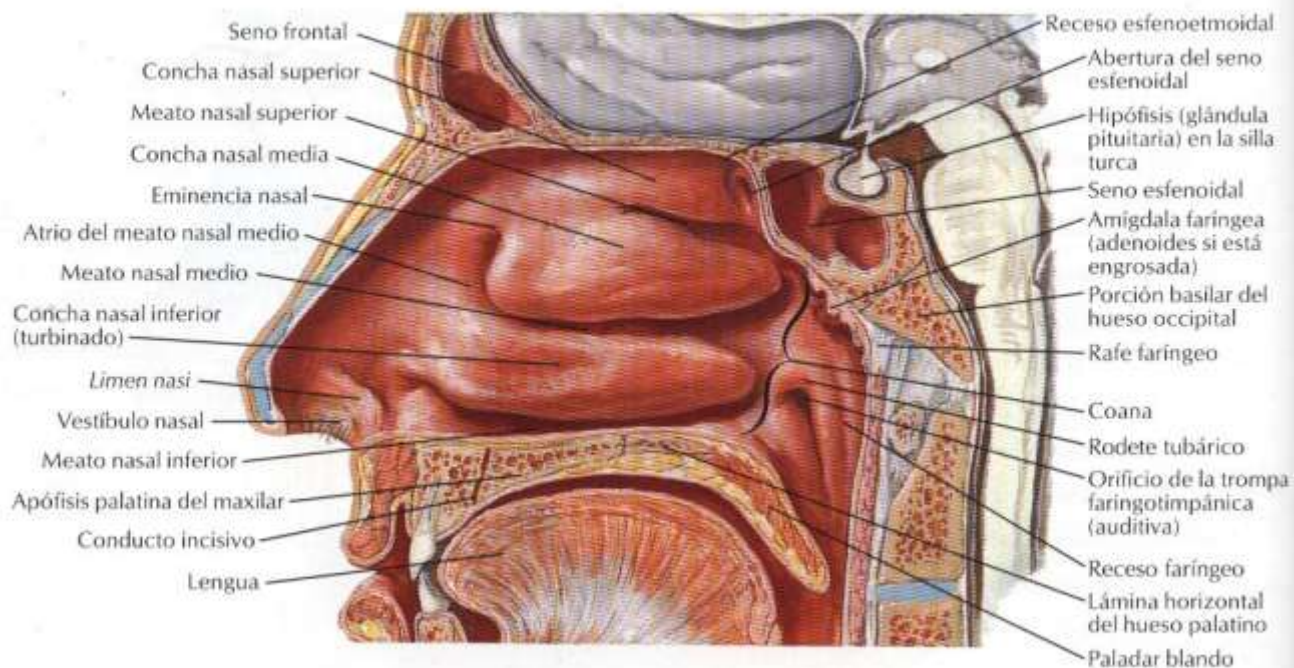
Visión anterolateral



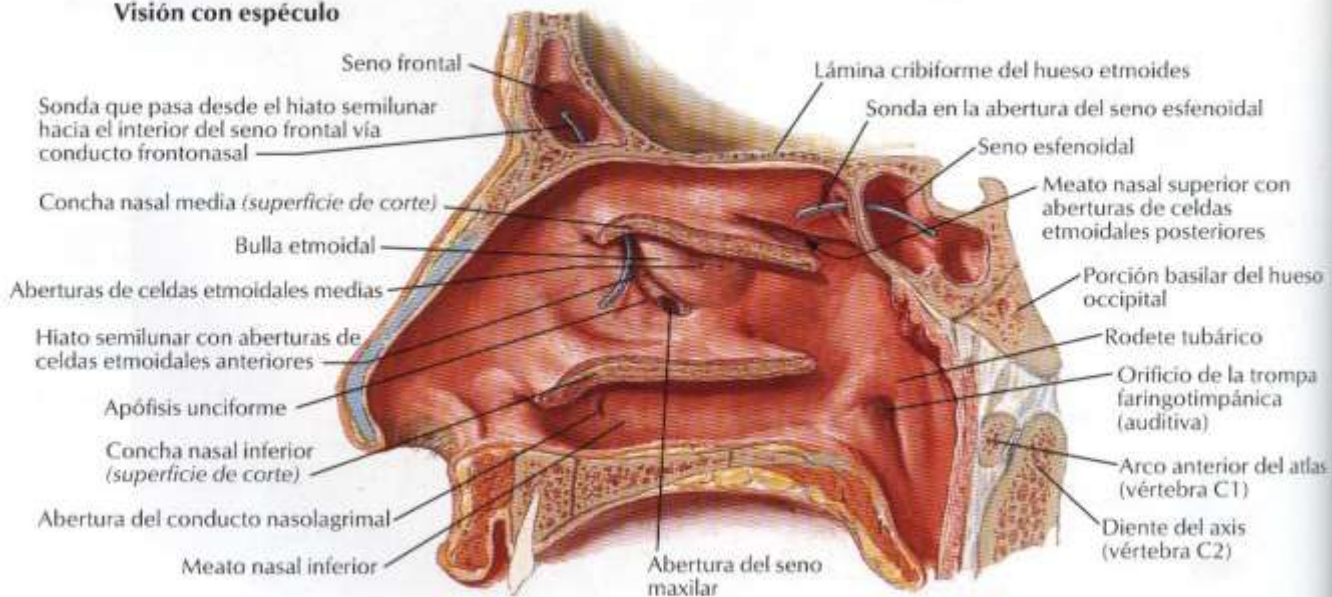
Visión inferior



Pared lateral de la cavidad nasal

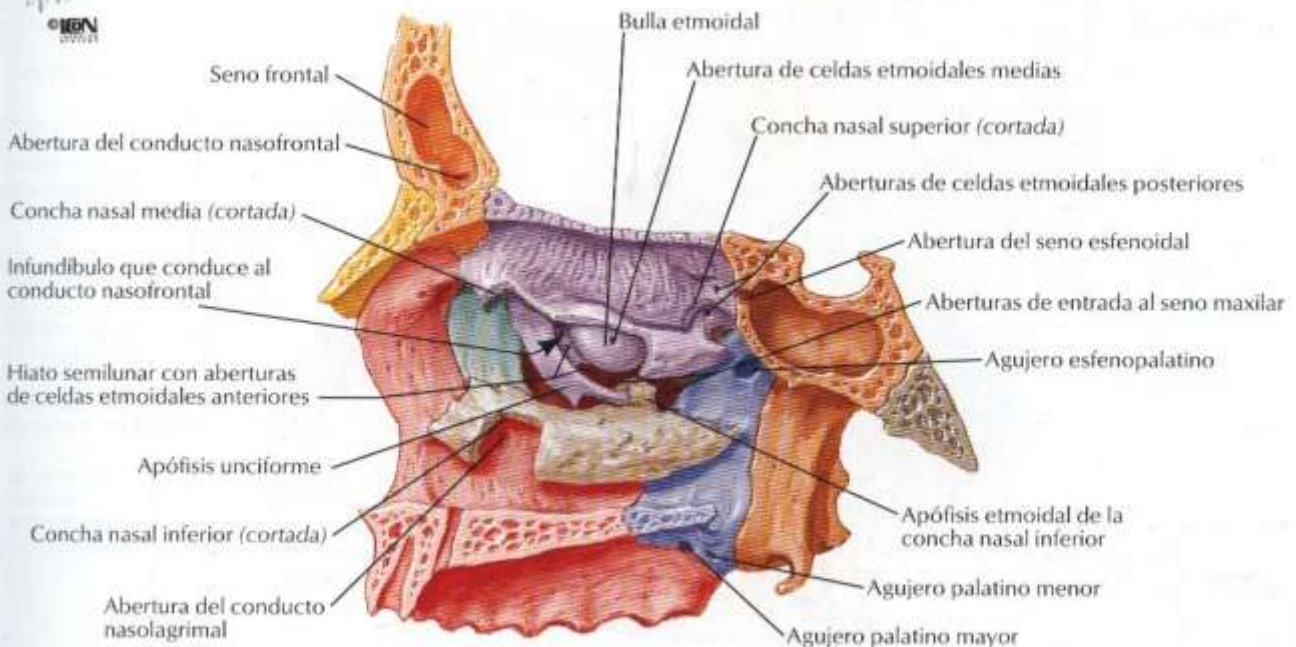
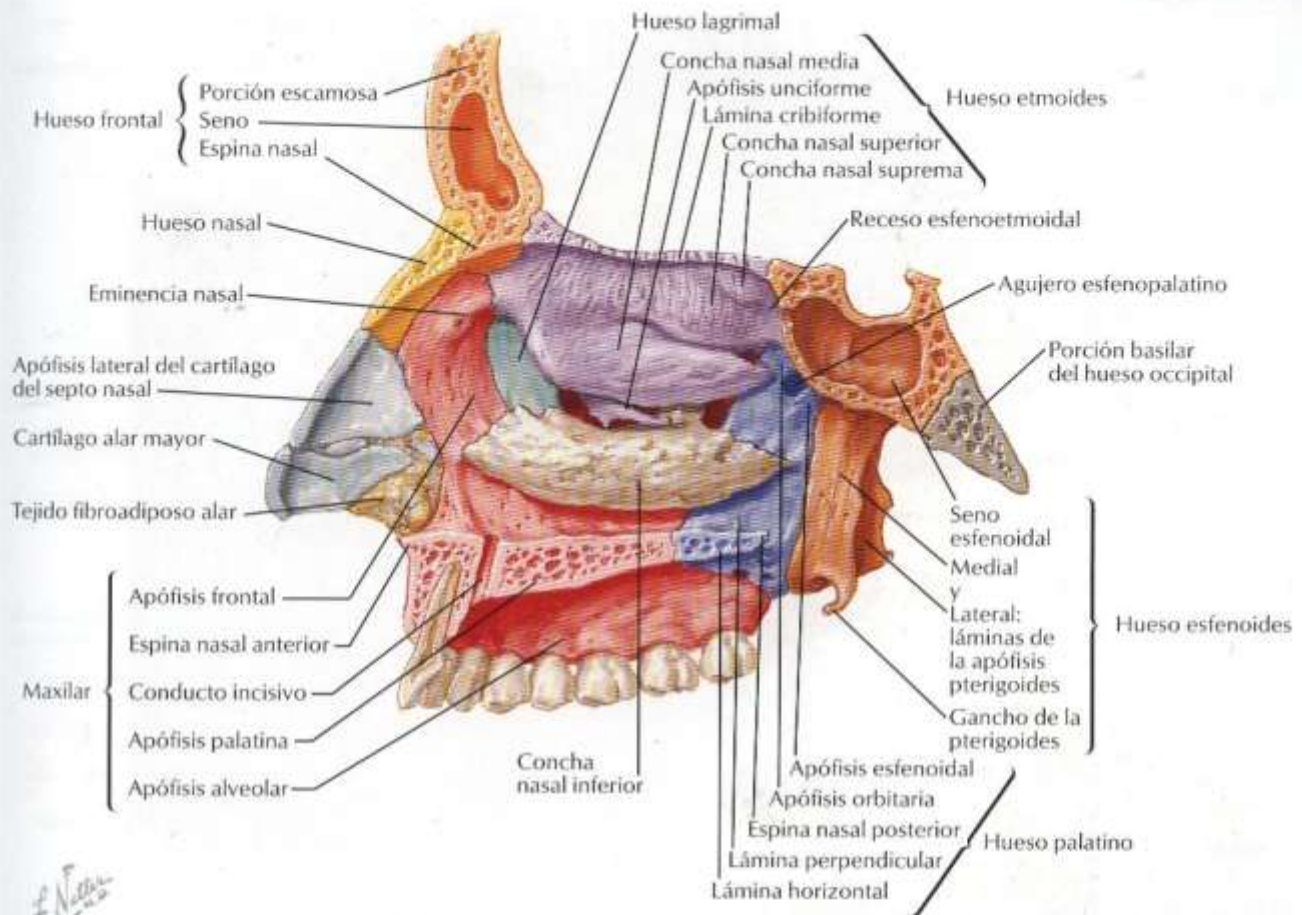


Visión con espéculo

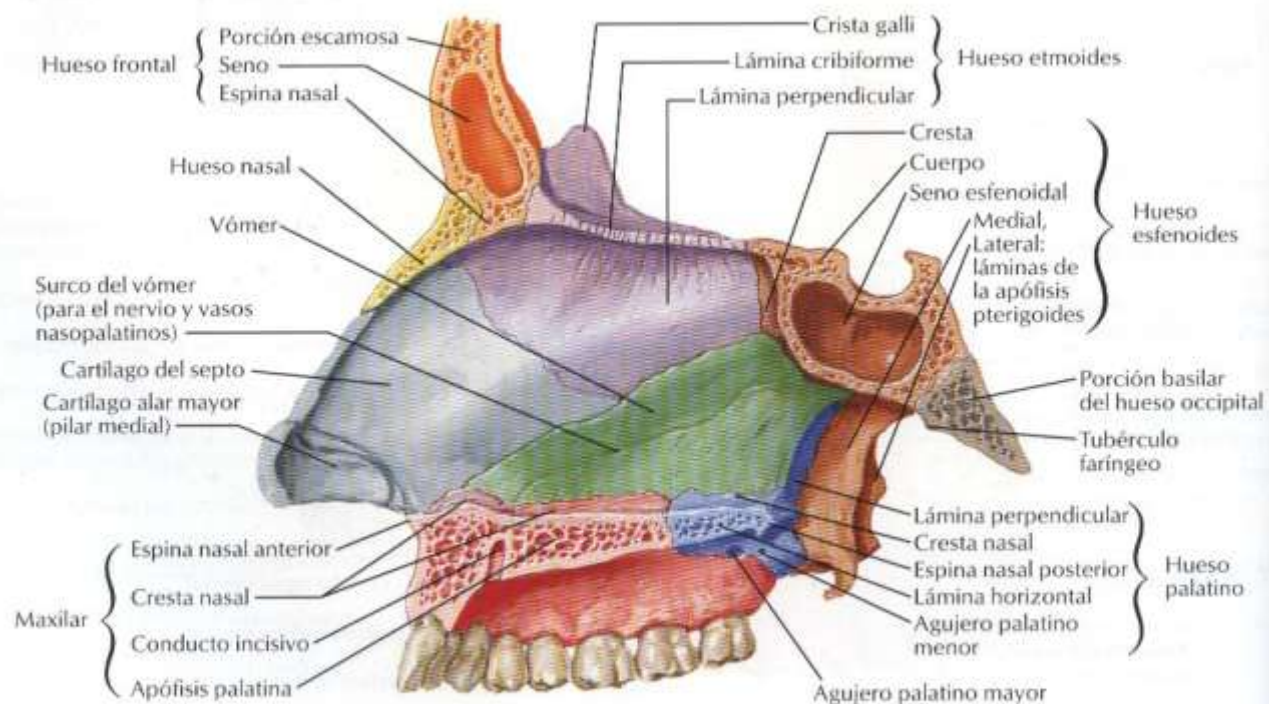
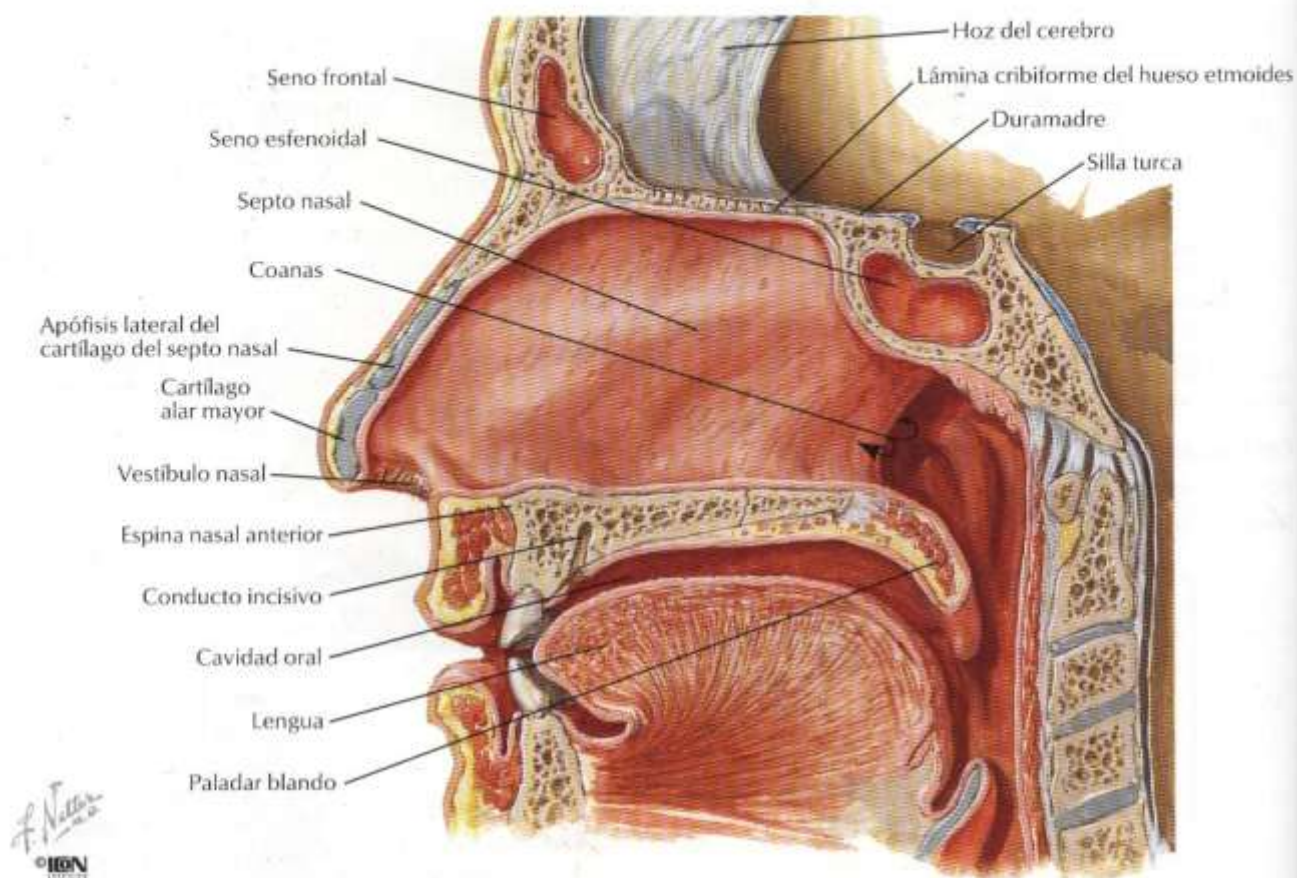


Pared lateral de la cavidad nasal (continuación)

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 3

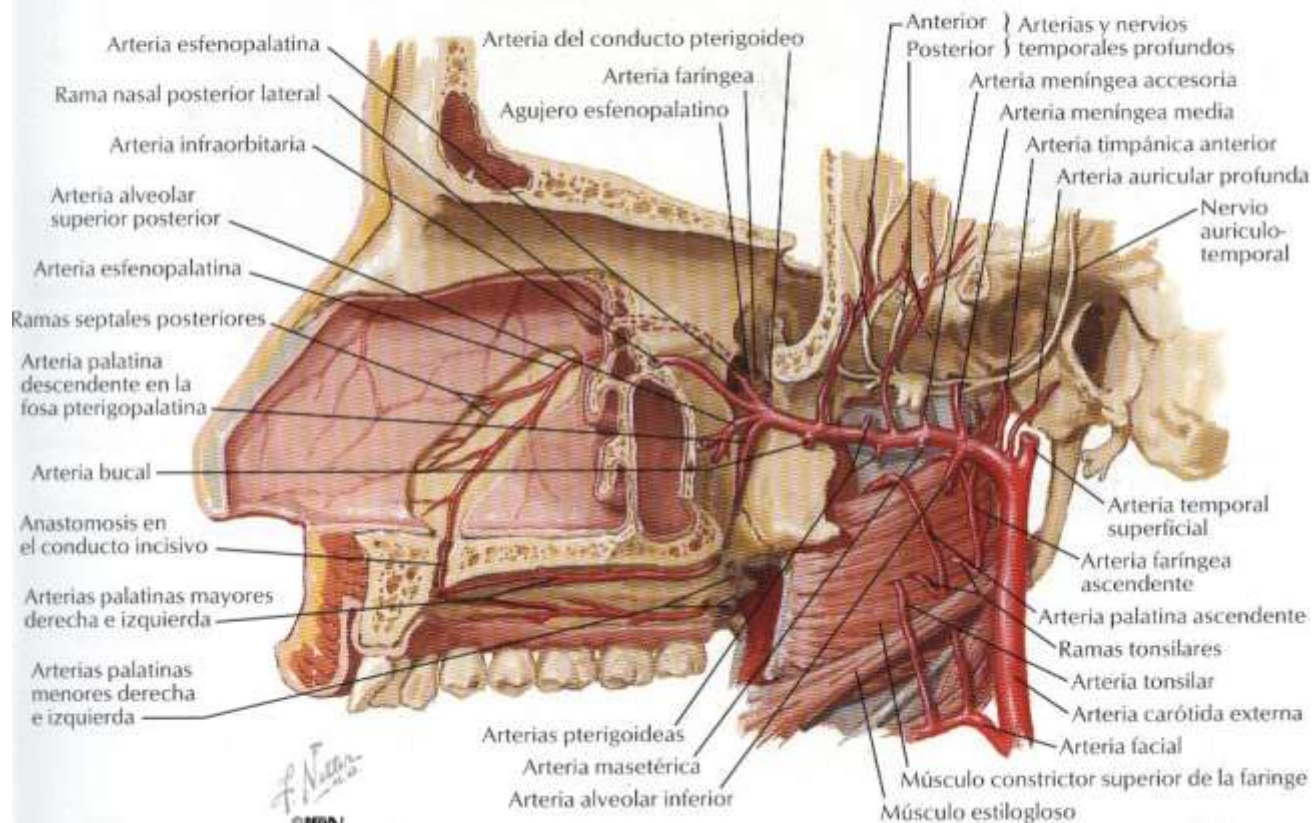
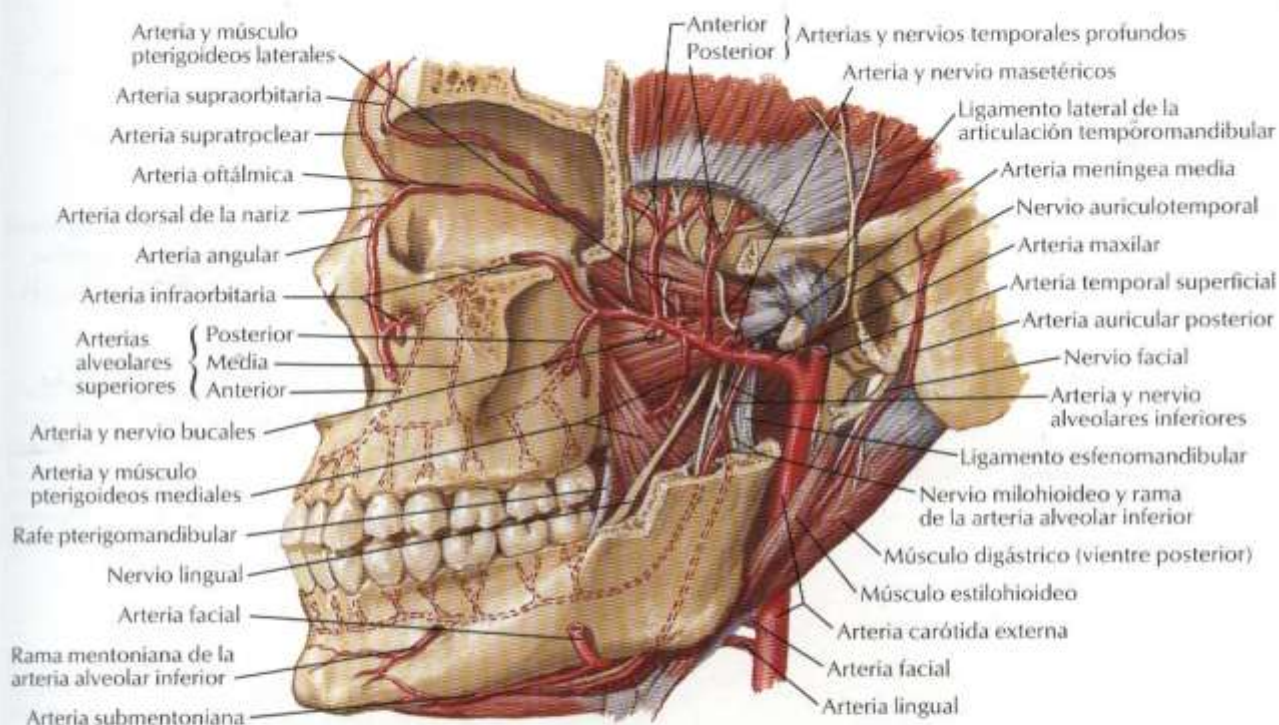


Pared medial de la cavidad nasal (septo nasal)

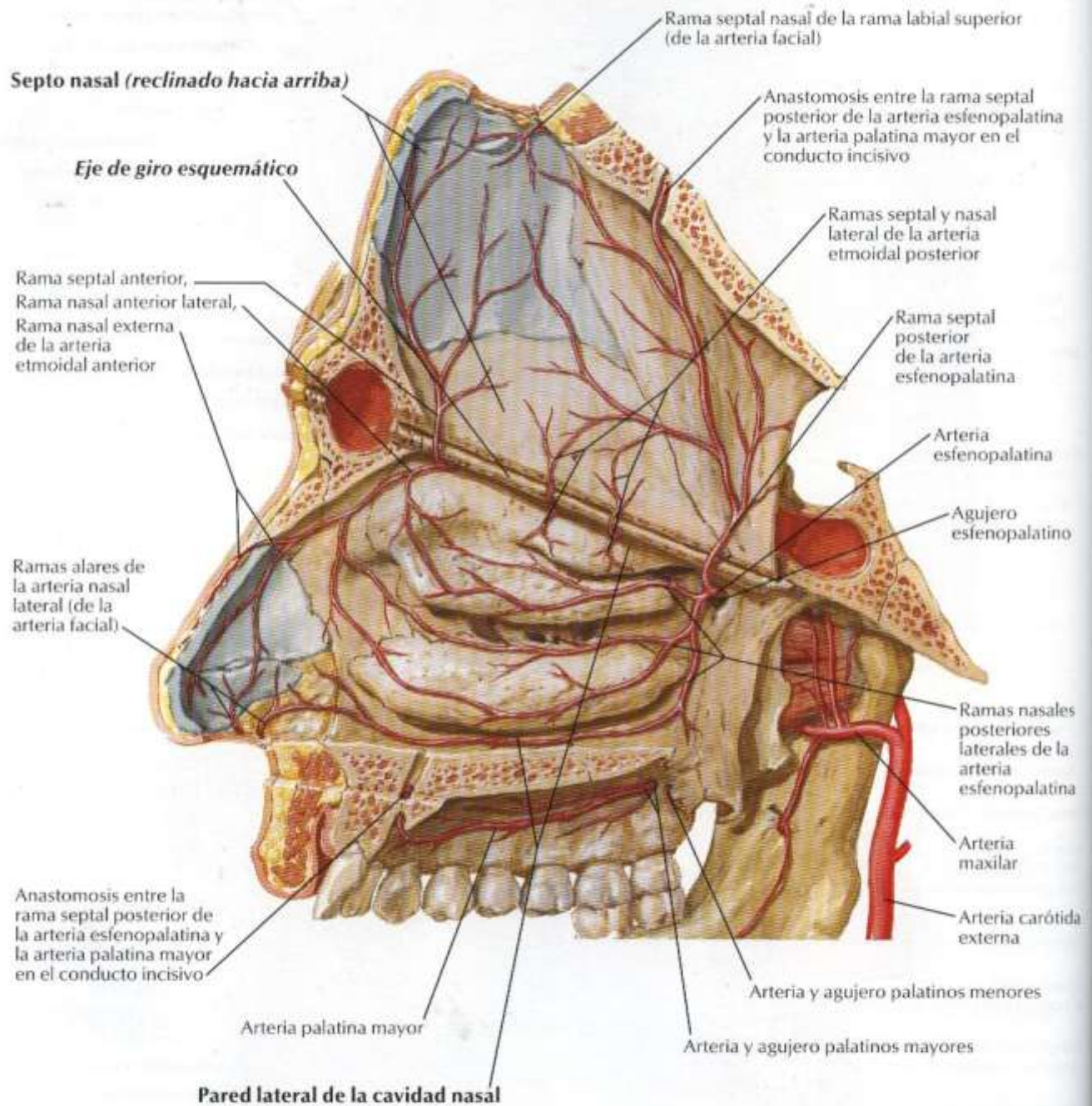


Arteria maxilar

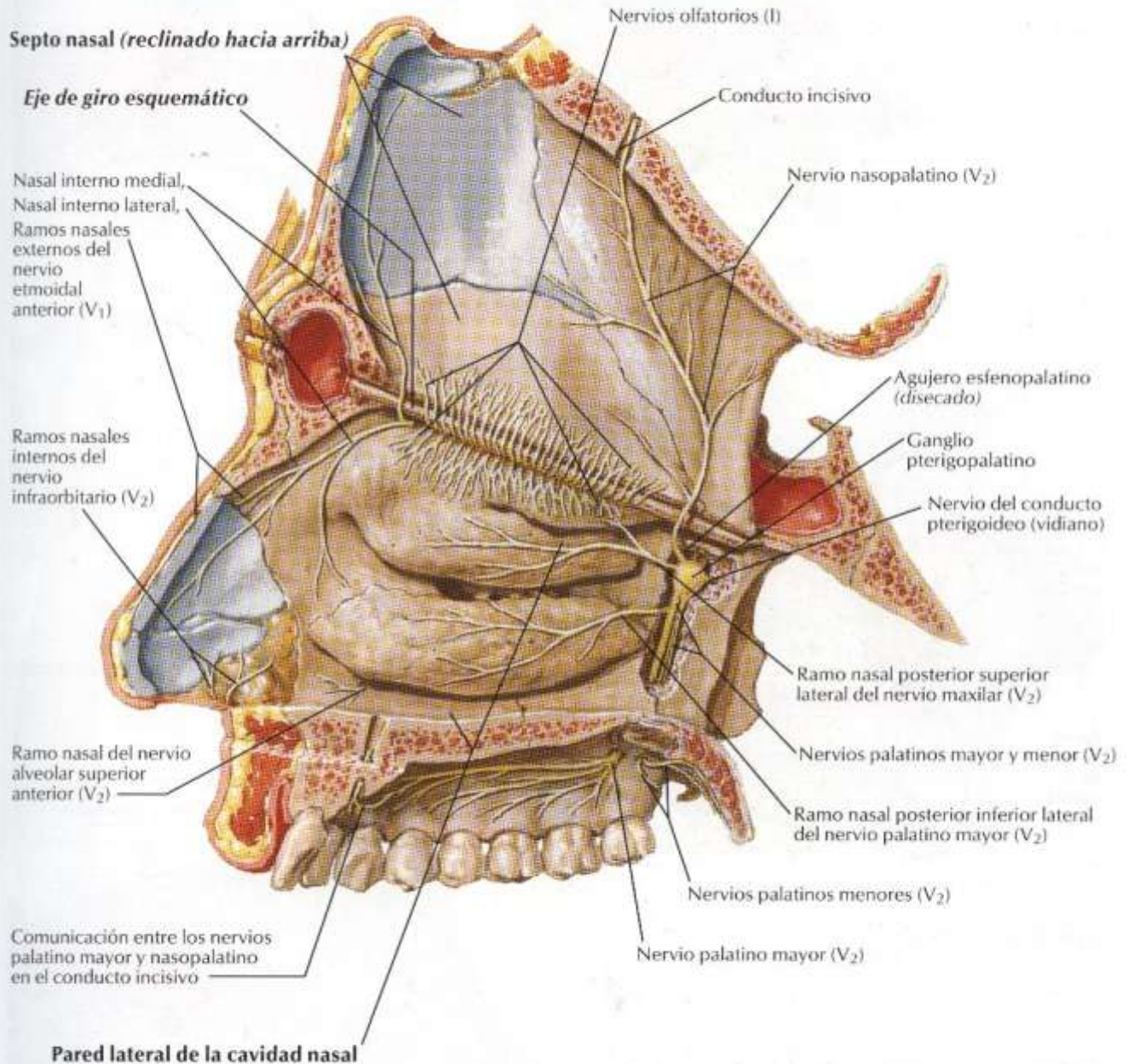
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 29



Arterias de la cavidad nasal



F. Netter
© 1997



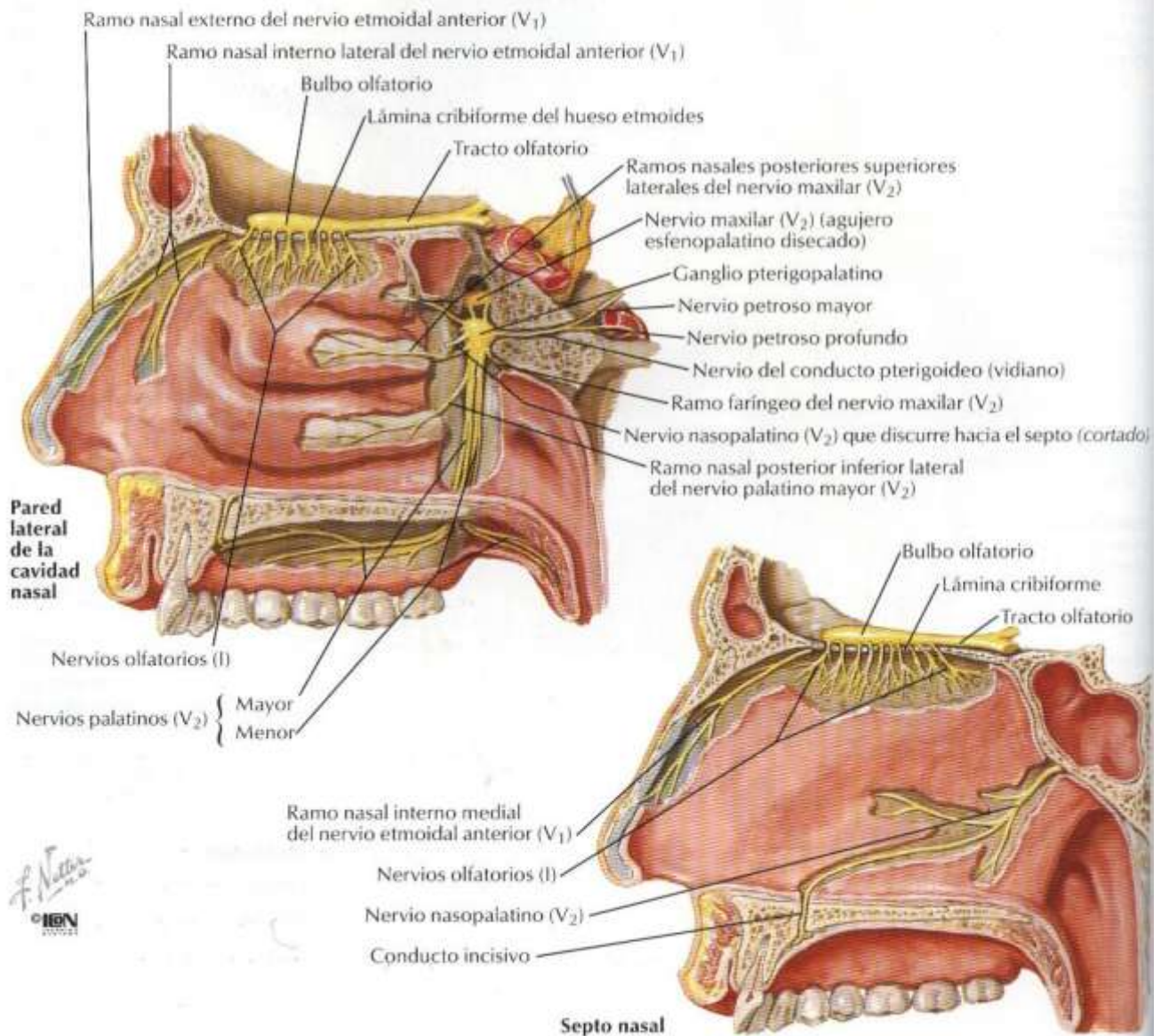
Nervios de la cavidad nasal (continuación)

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 113

Distribución de la mucosa olfatoria (sombreado azul)

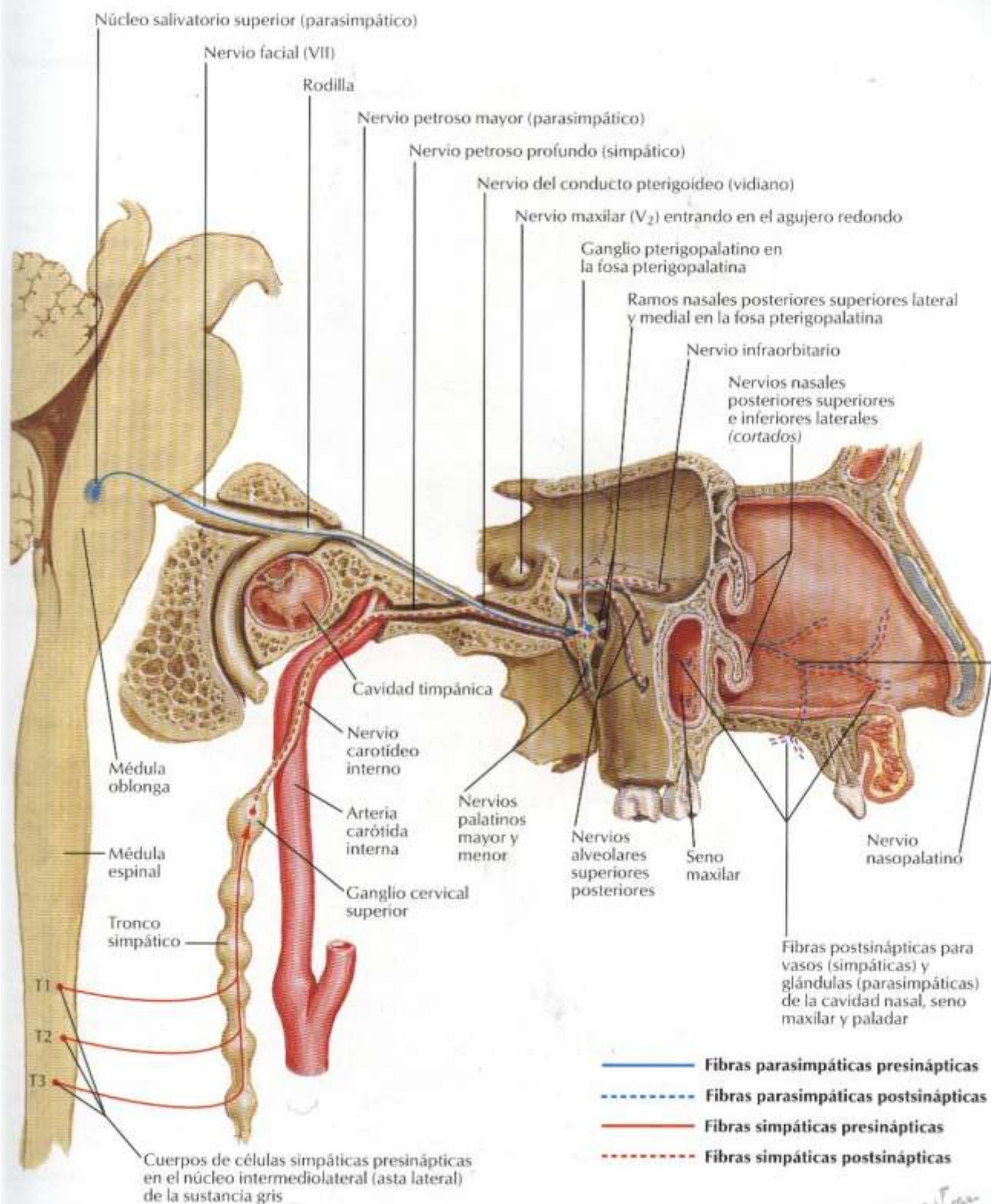
Pared lateral de la cavidad nasal

Septo nasal



Inervación autónoma de la cavidad nasal

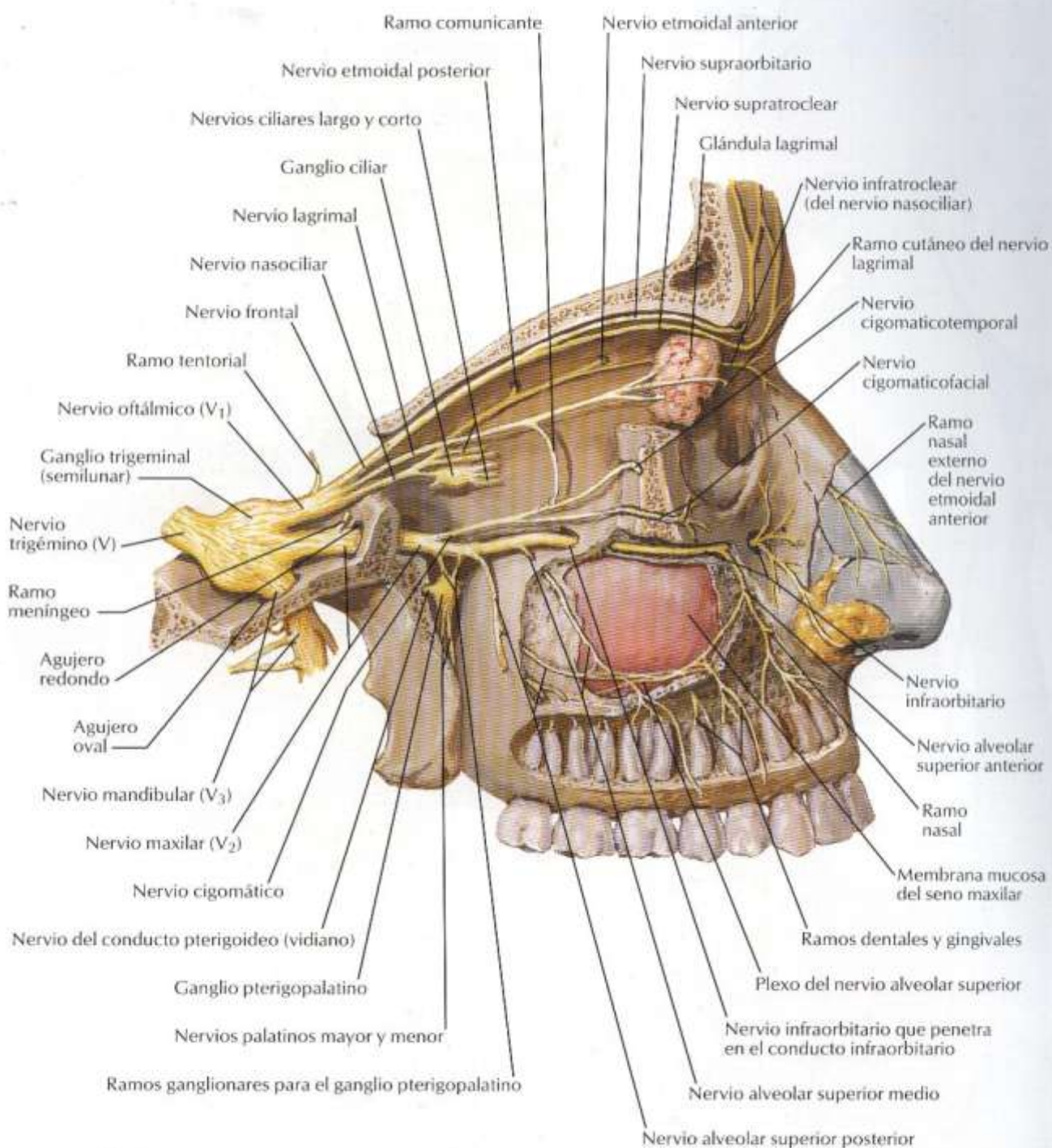
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 116, 125, 127



F. Negrón
© ION

Nervios oftálmico (V_1) y maxilar (V_2)

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 116

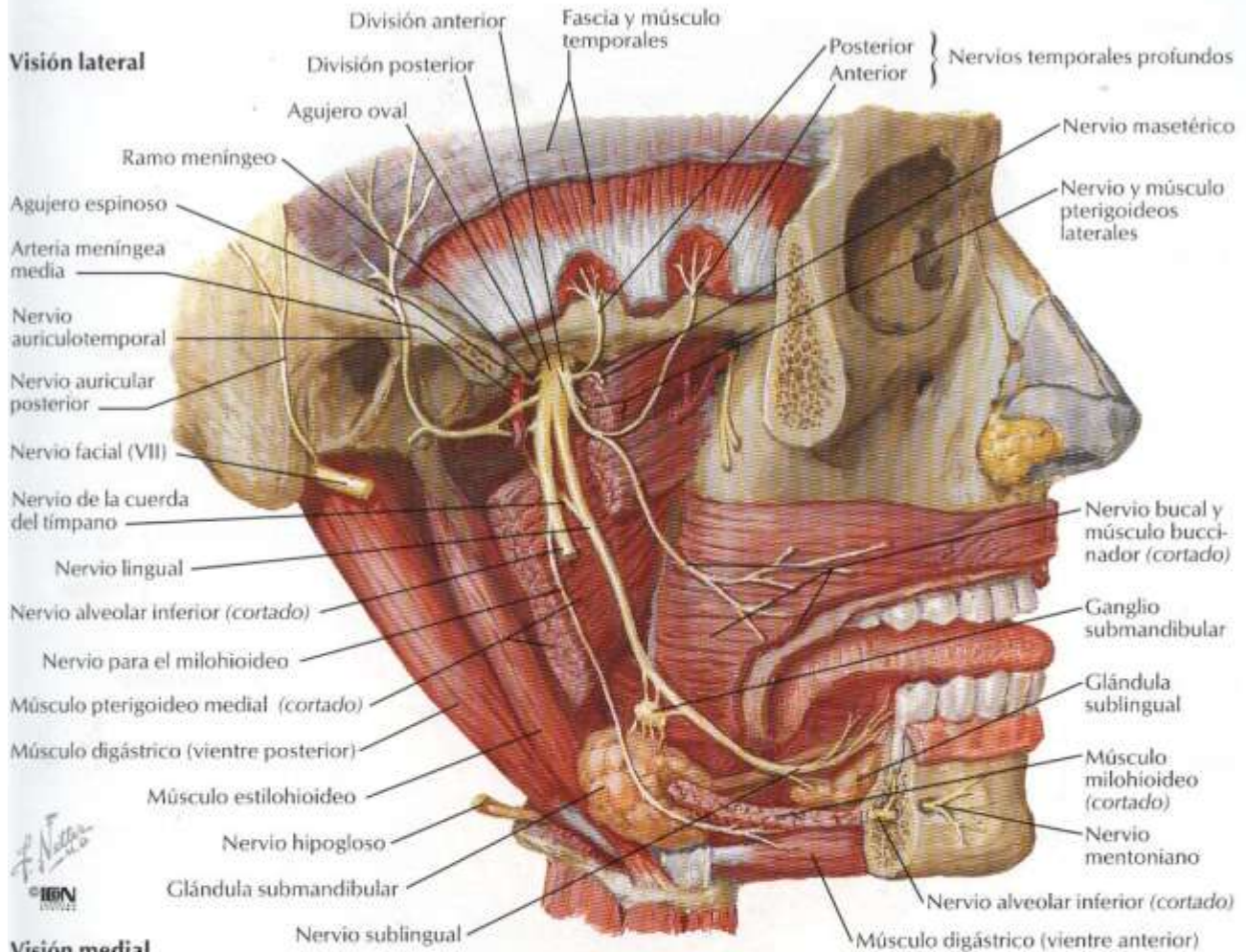


F. Naranjo
© ILEN
2004

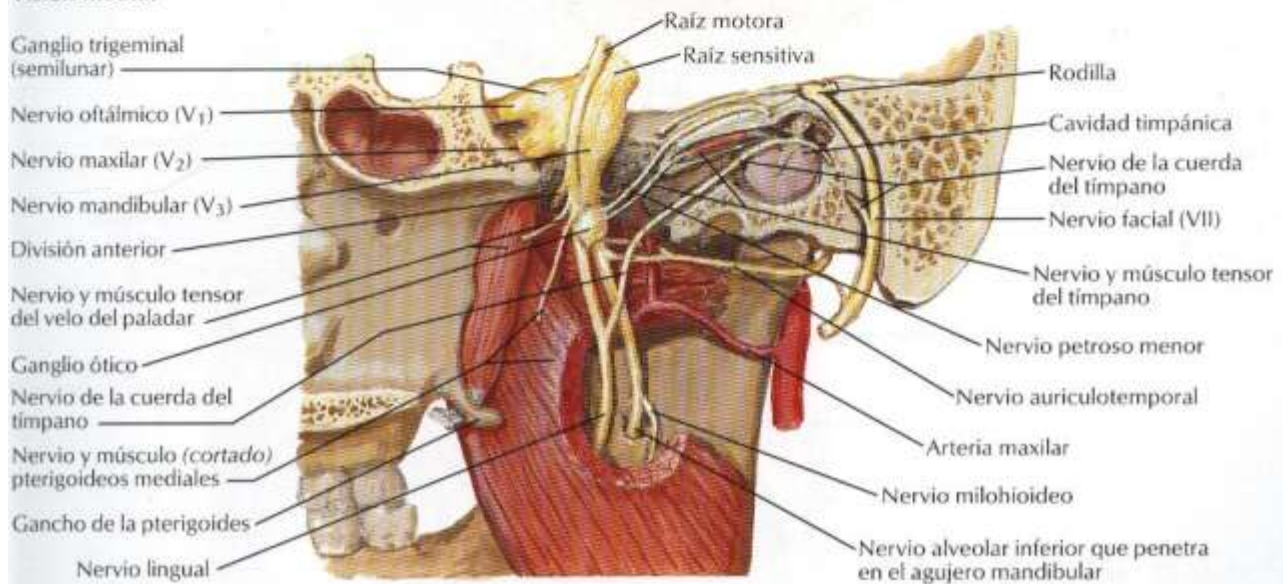
Nervio mandibular (V₃)

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 65, 116

Visión lateral

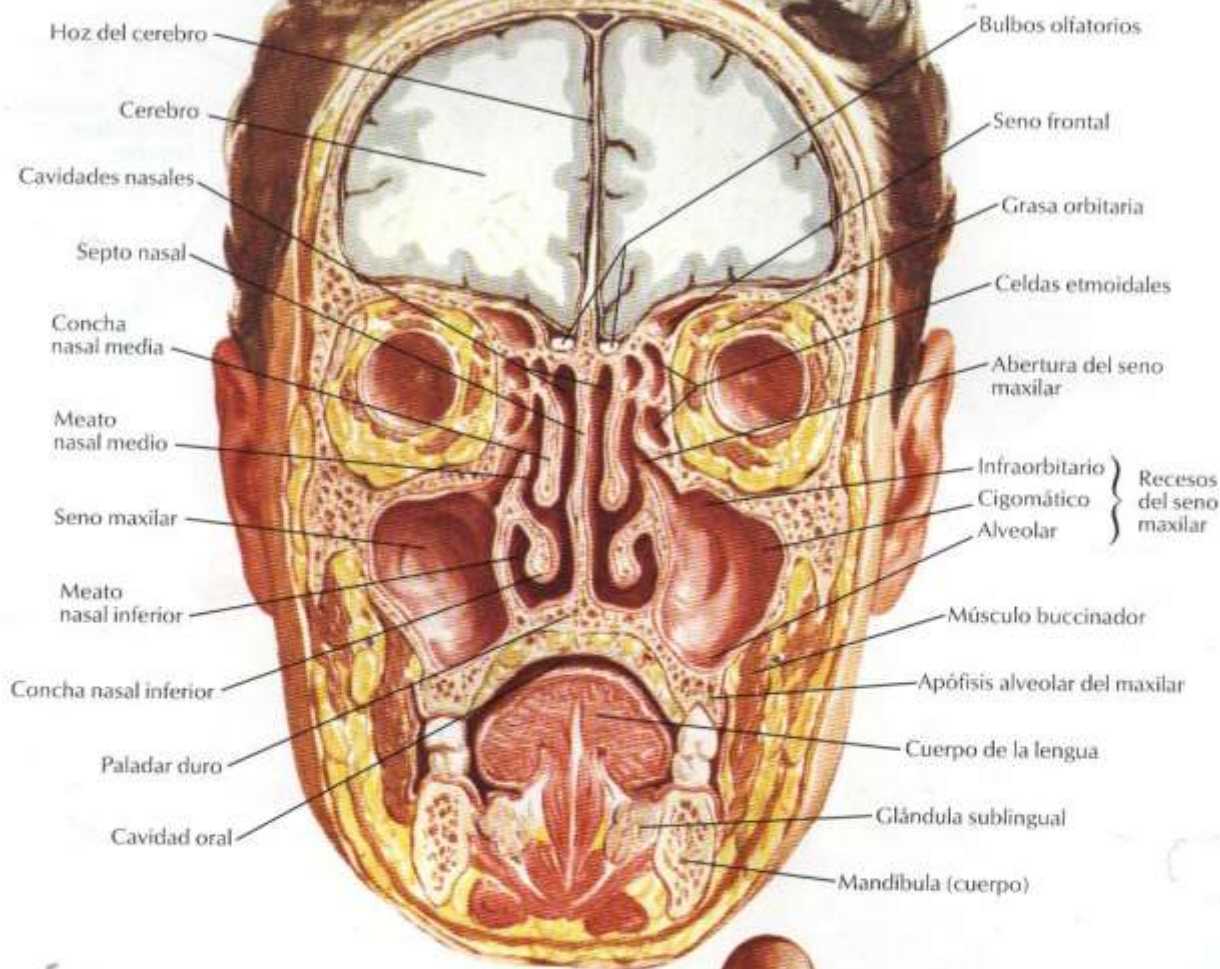


Visión medial

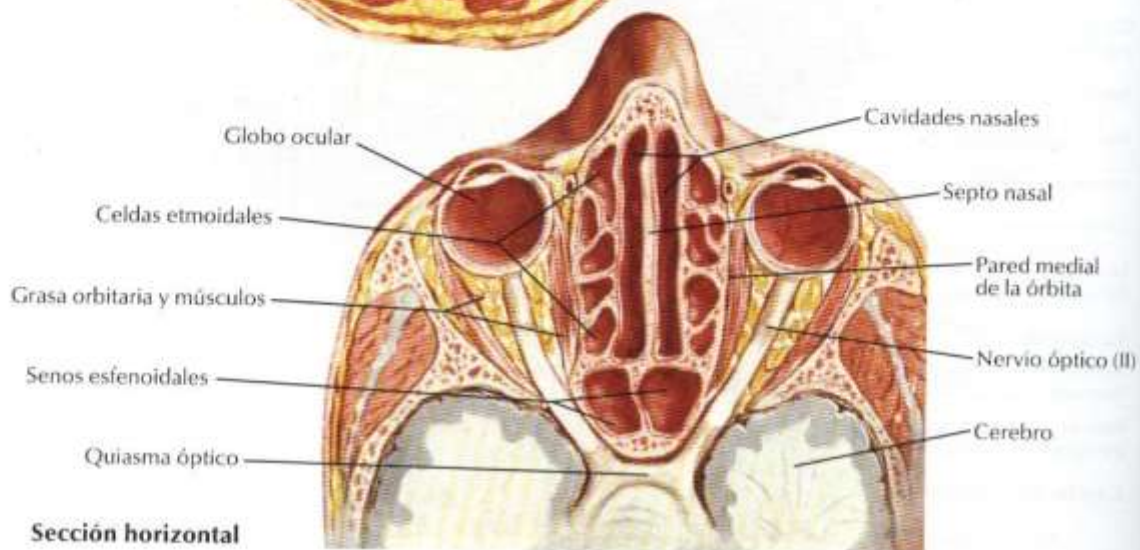


Senos paranasales

Sección coronal

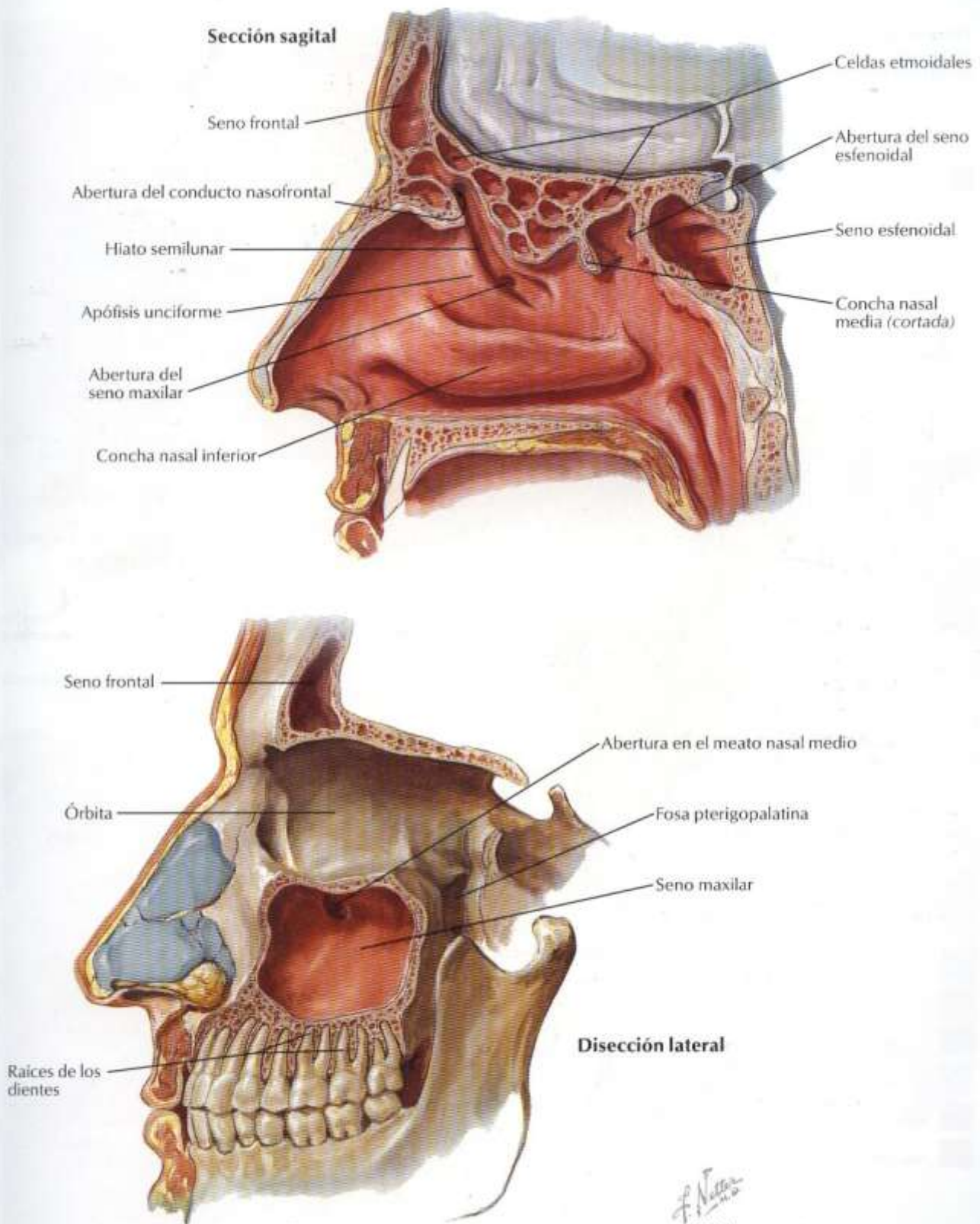


F. Neller
© ION
PUBLIS



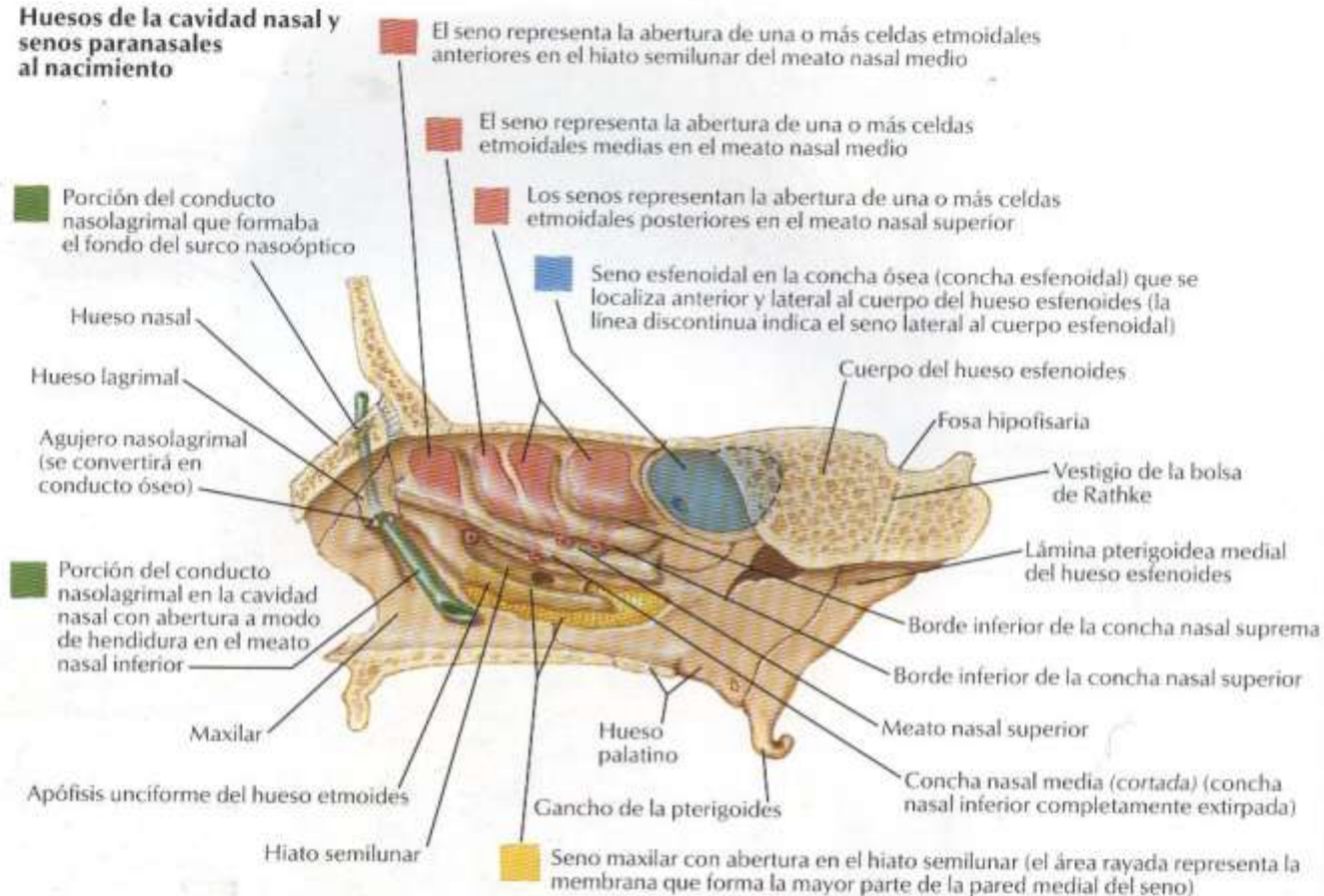
Sección horizontal

Senos paranasales (continuación)



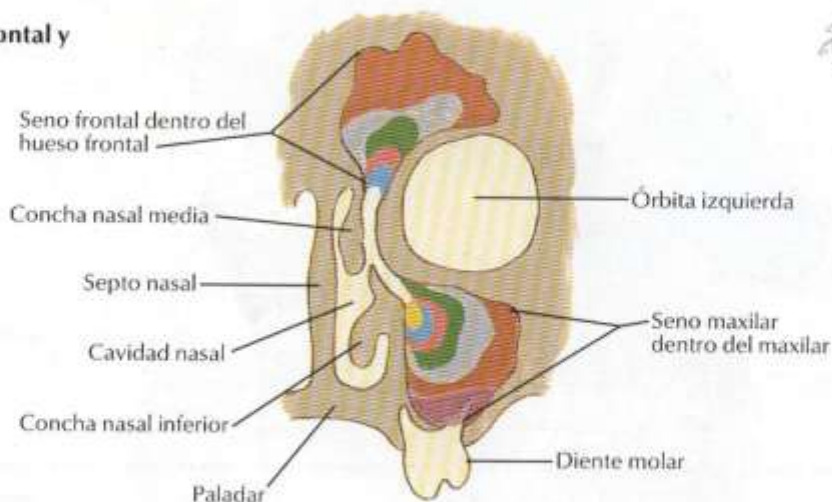
Senos paranasales: cambios con la edad

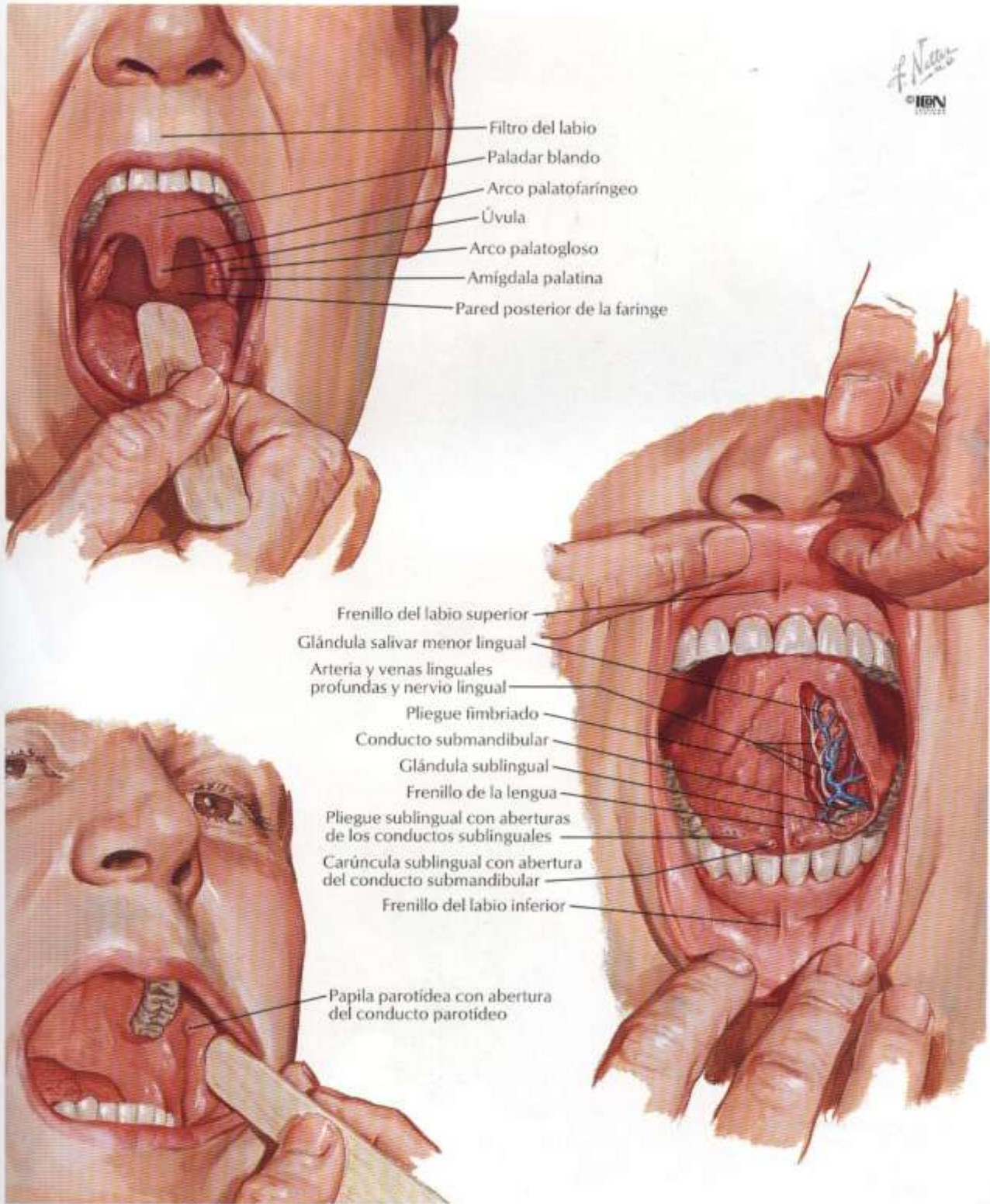
Huesos de la cavidad nasal y senos paranasales al nacimiento



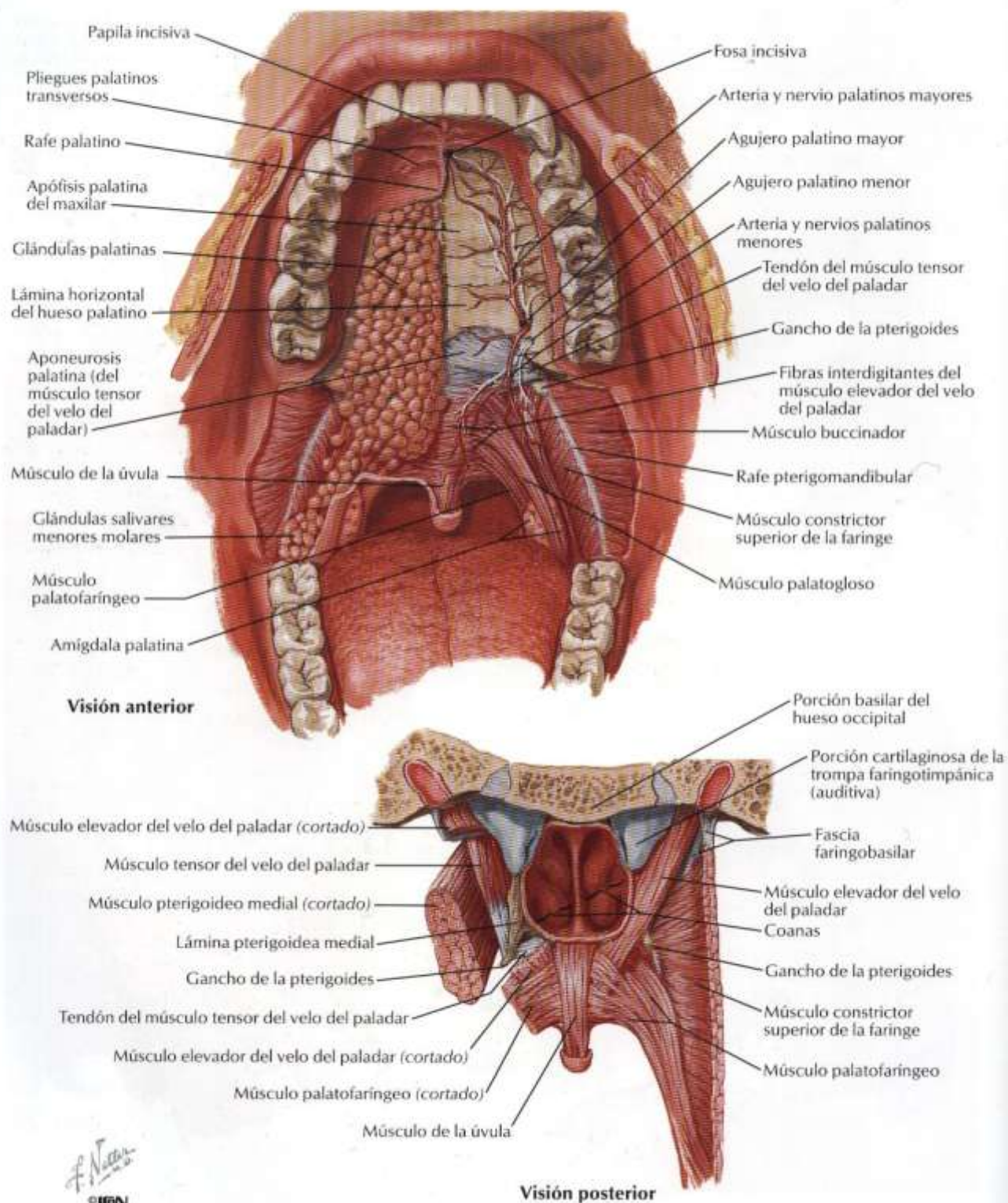
Crecimiento de los senos frontal y maxilar a lo largo de la vida

- Nacimiento
- 1 año
- 4 años
- 7 años
- 12 años
- Adulto
- Anciano

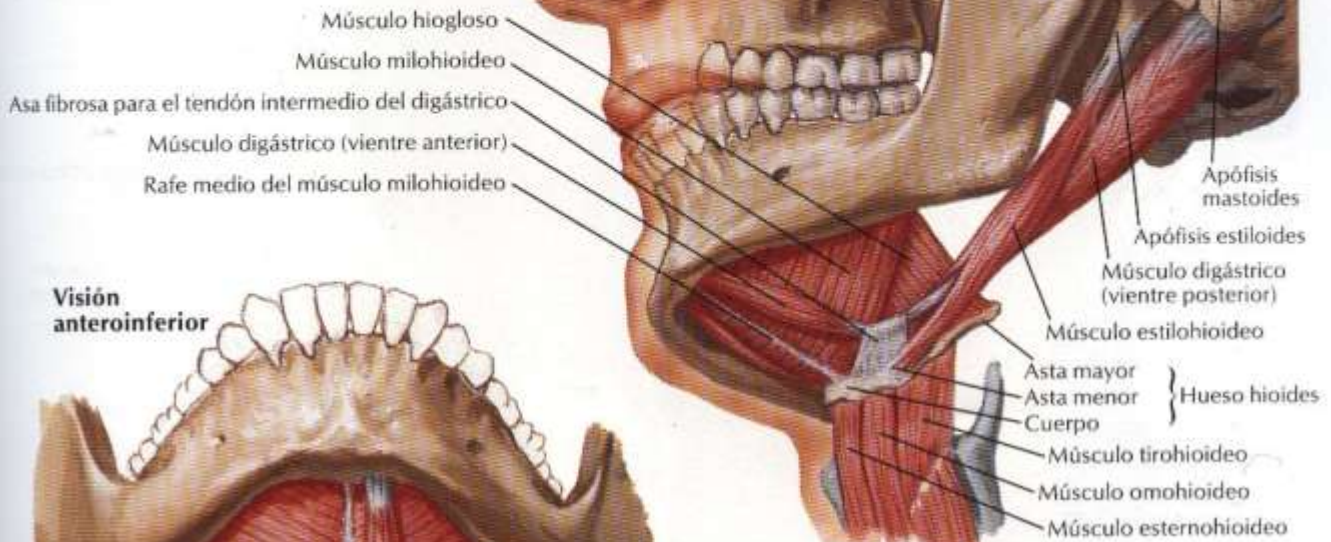




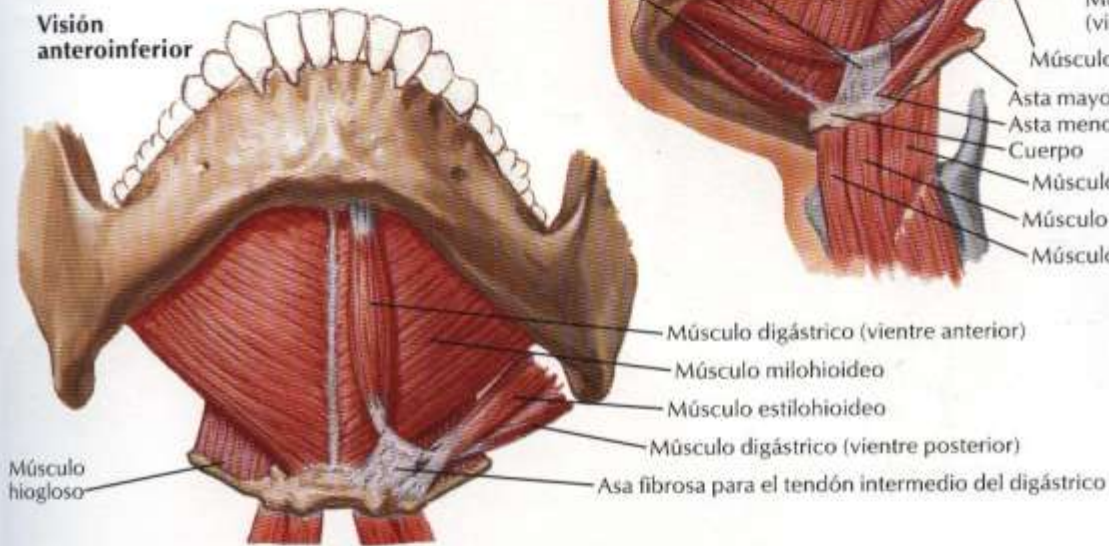
Techo de la boca



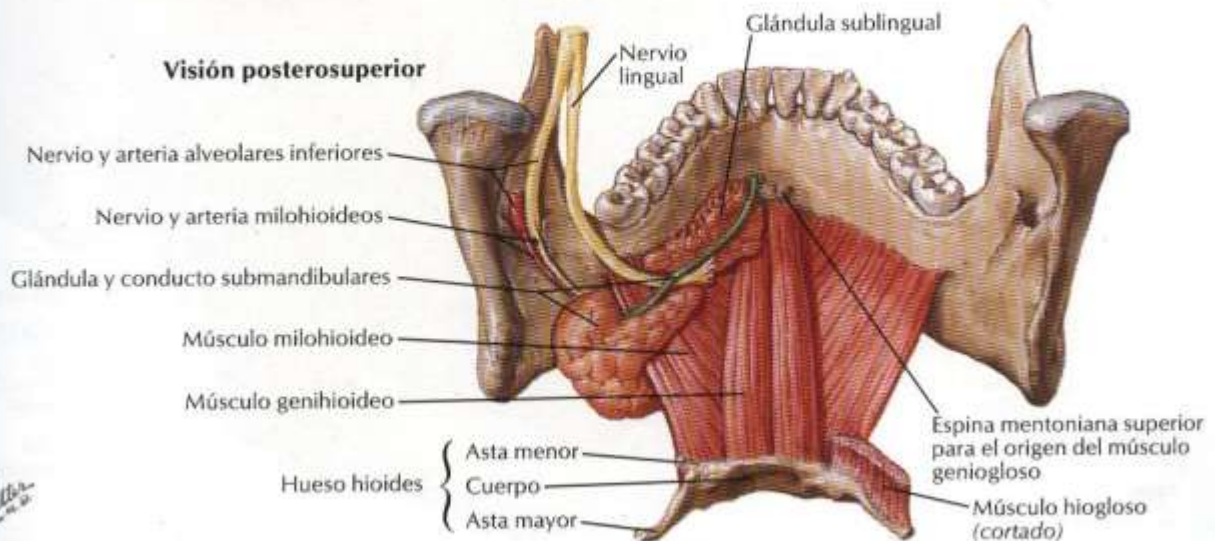
Visión lateral, ligeramente inferior



Visión anteroinferior

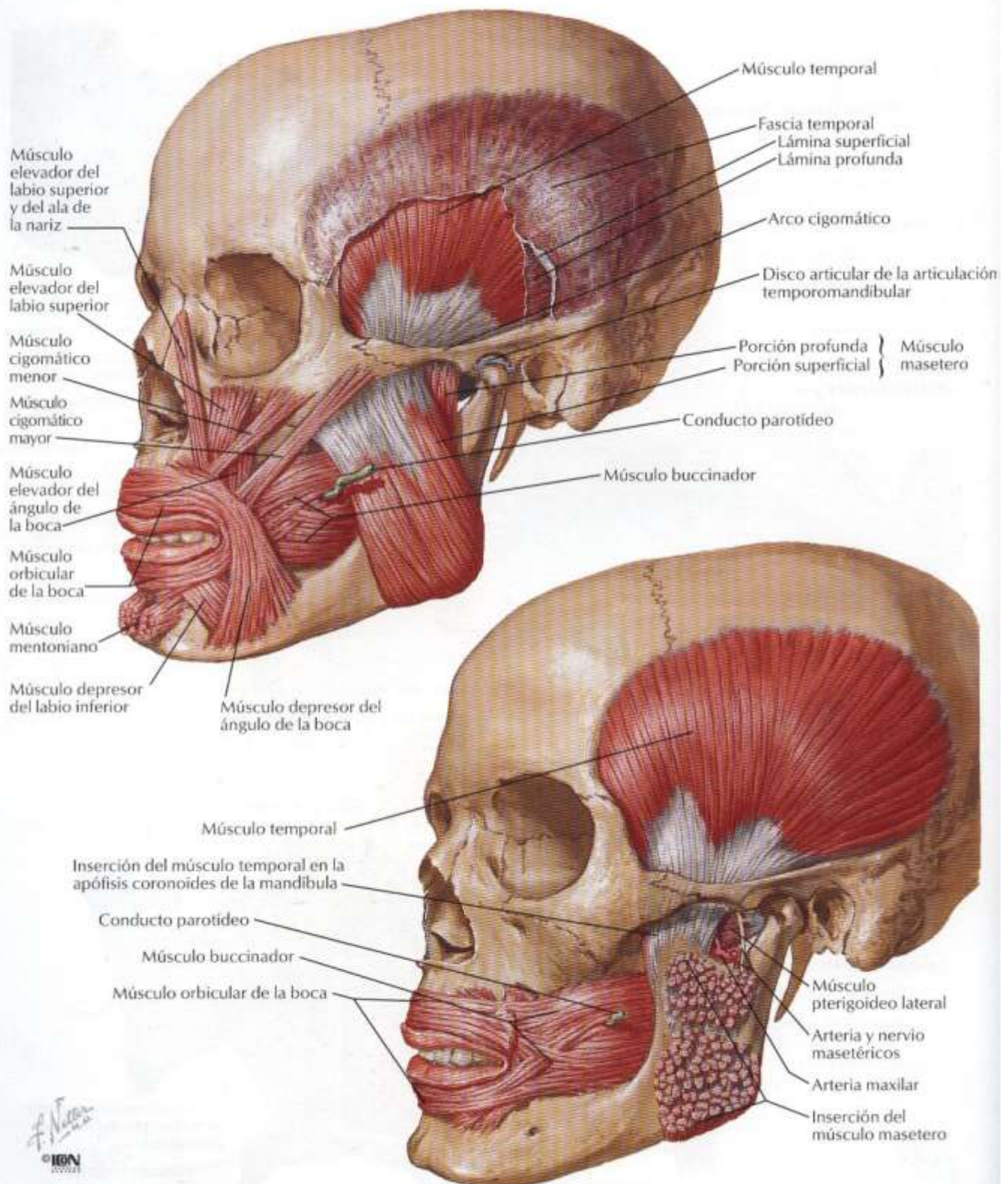


Visión posterosuperior

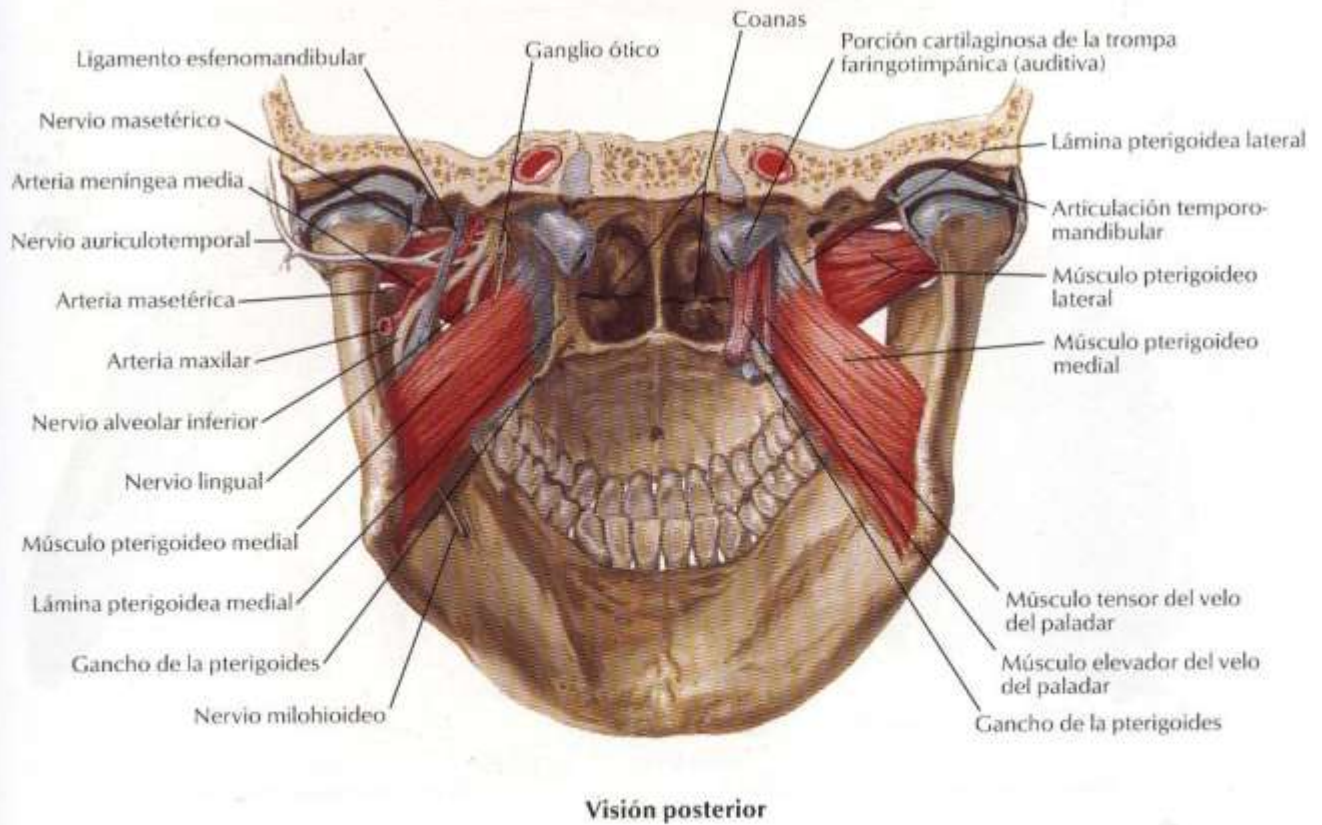
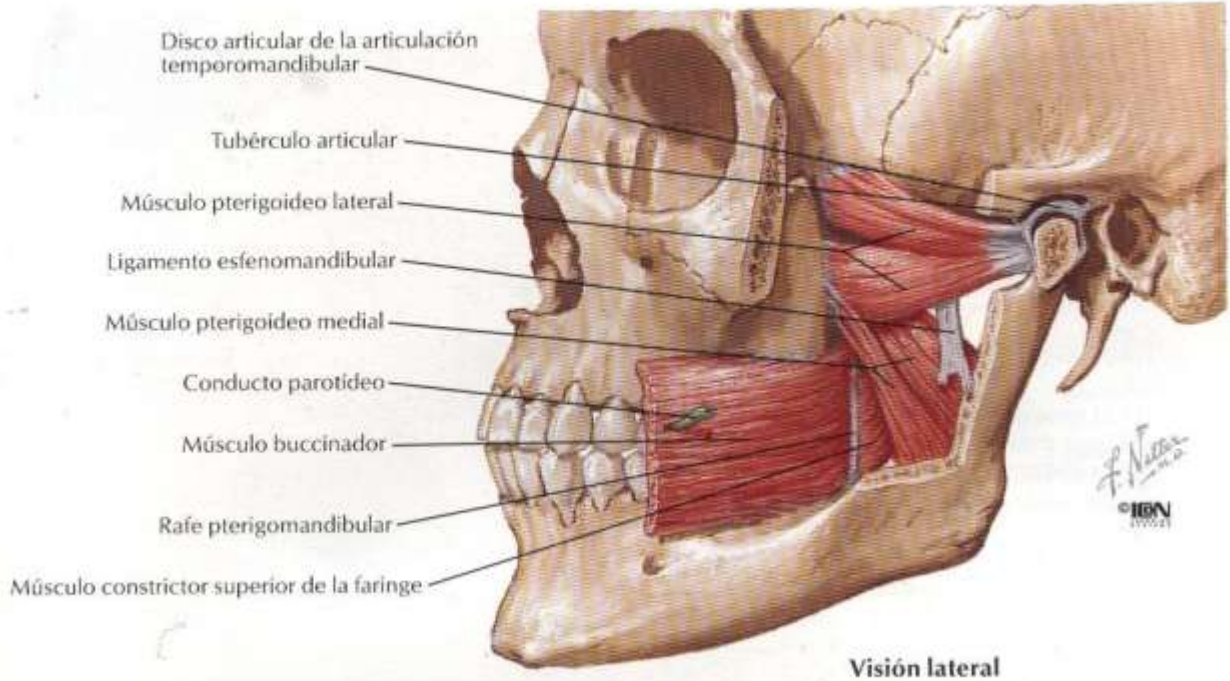


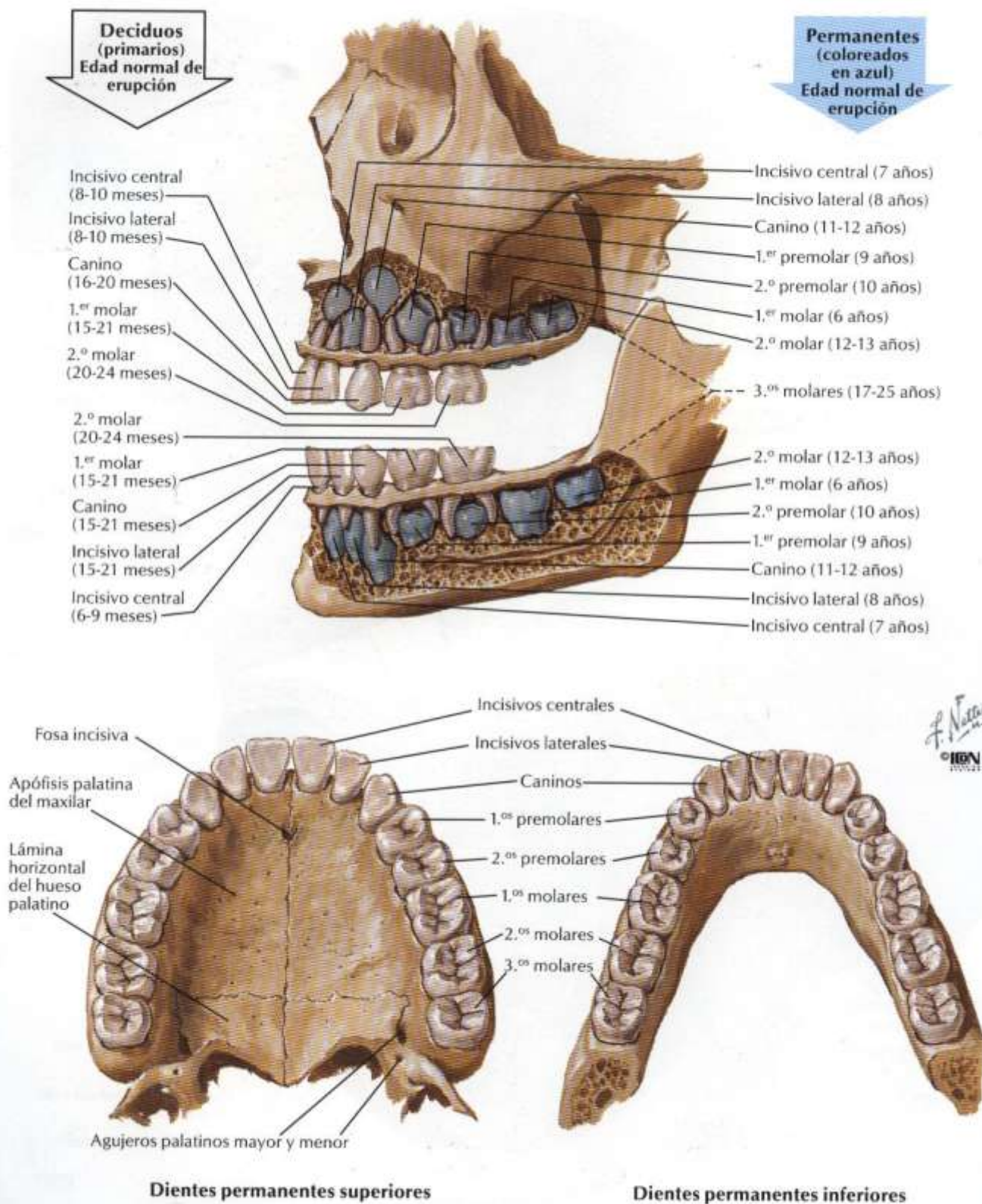
Músculos implicados en la masticación

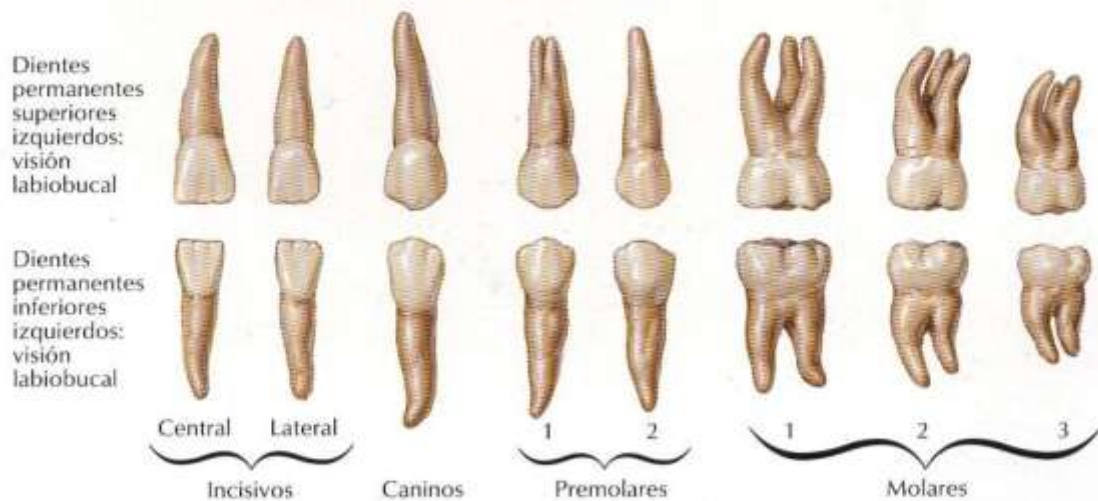
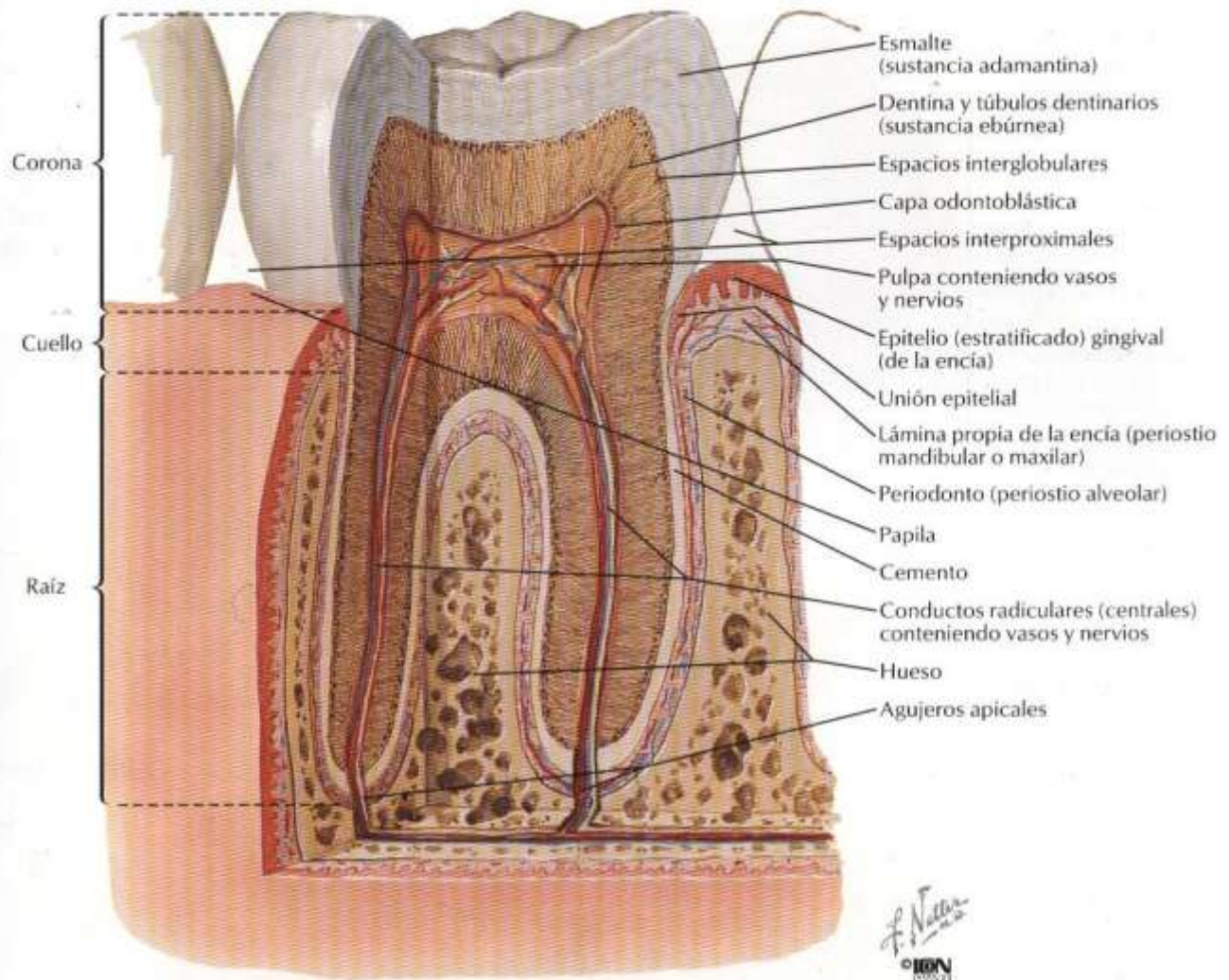
PARA LOS MÚSCULOS FACIALES VÉANSE LÁMINAS 20, 21

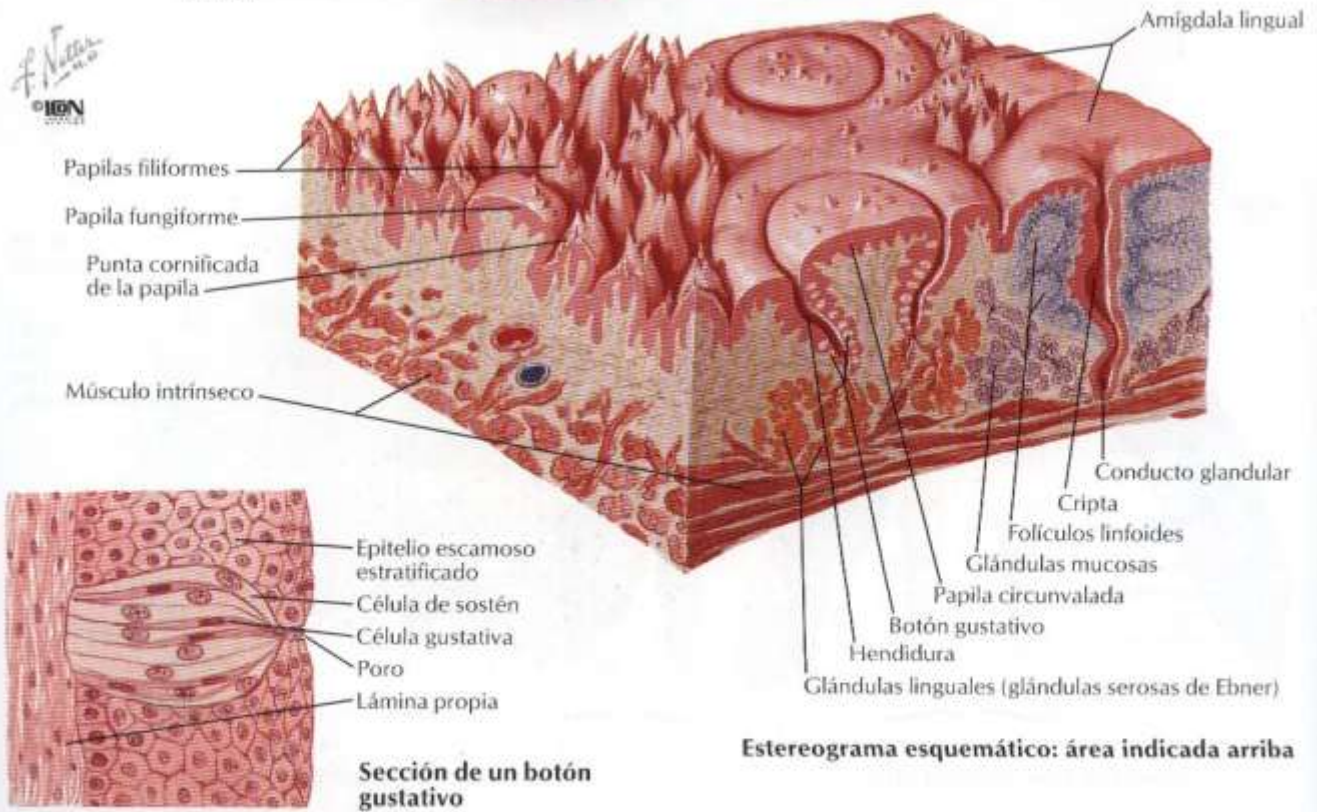
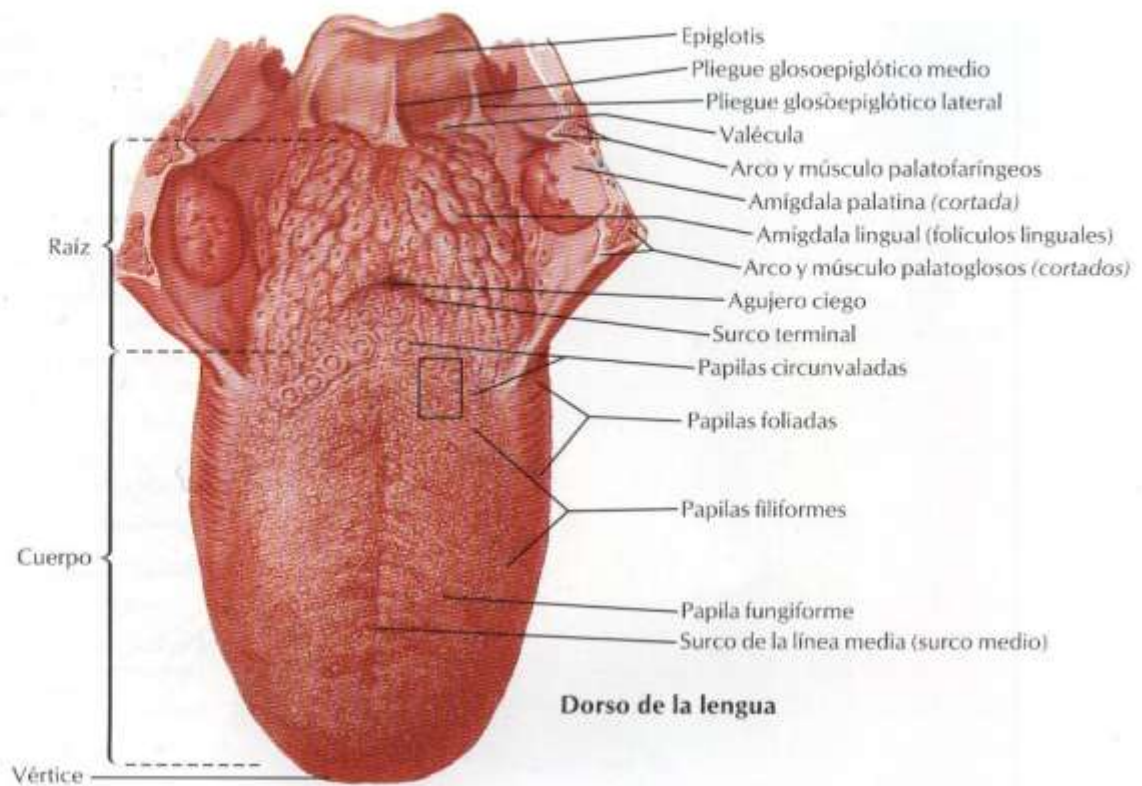


Músculos implicados en la masticación (continuación)



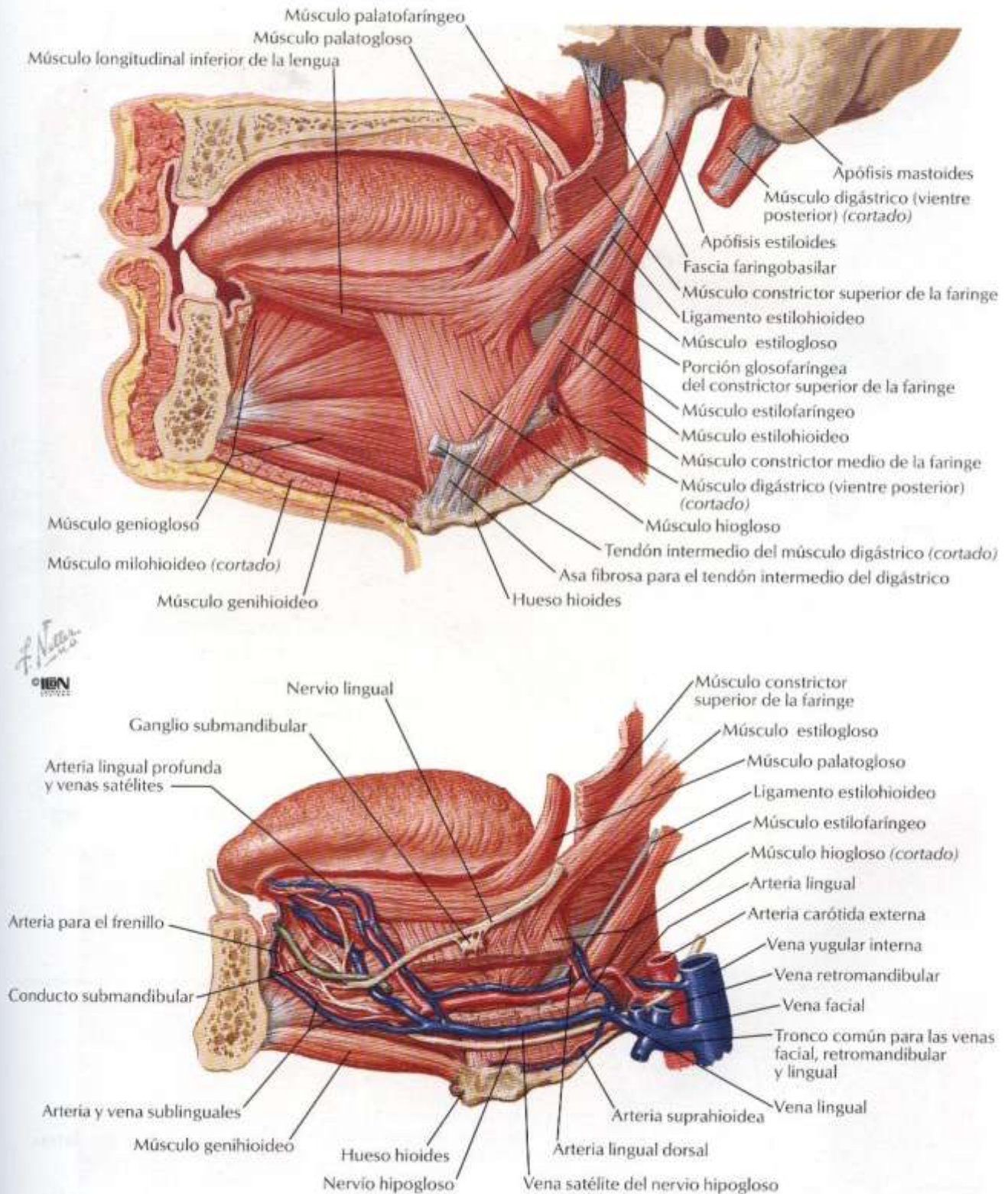






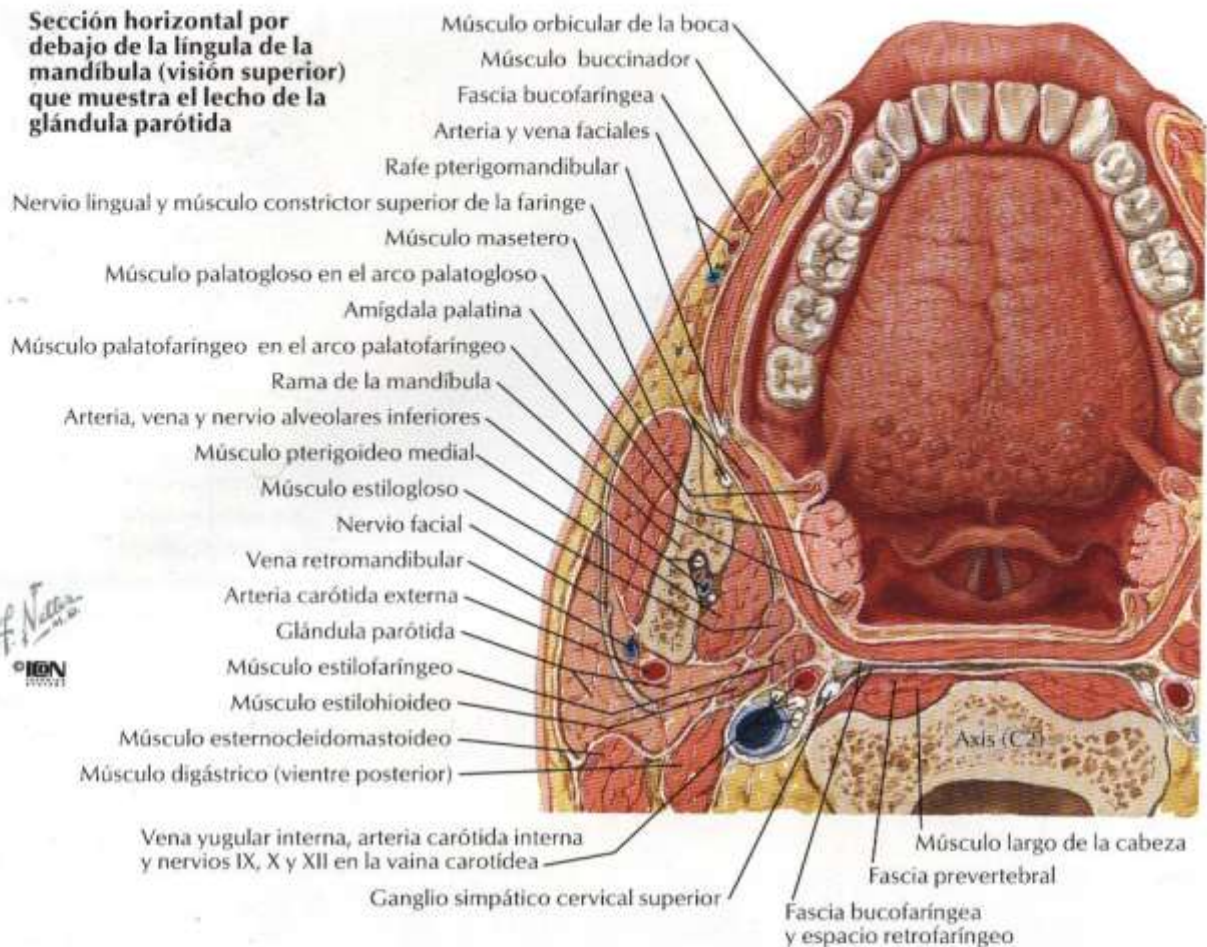
Lengua (continuación)

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 29, 41, 47, 122

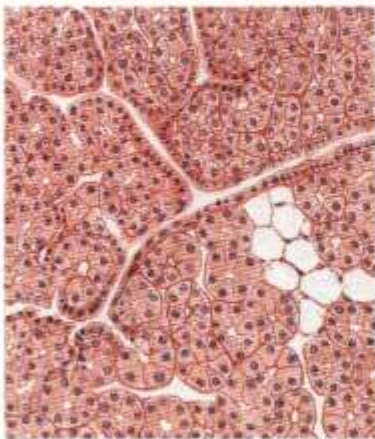
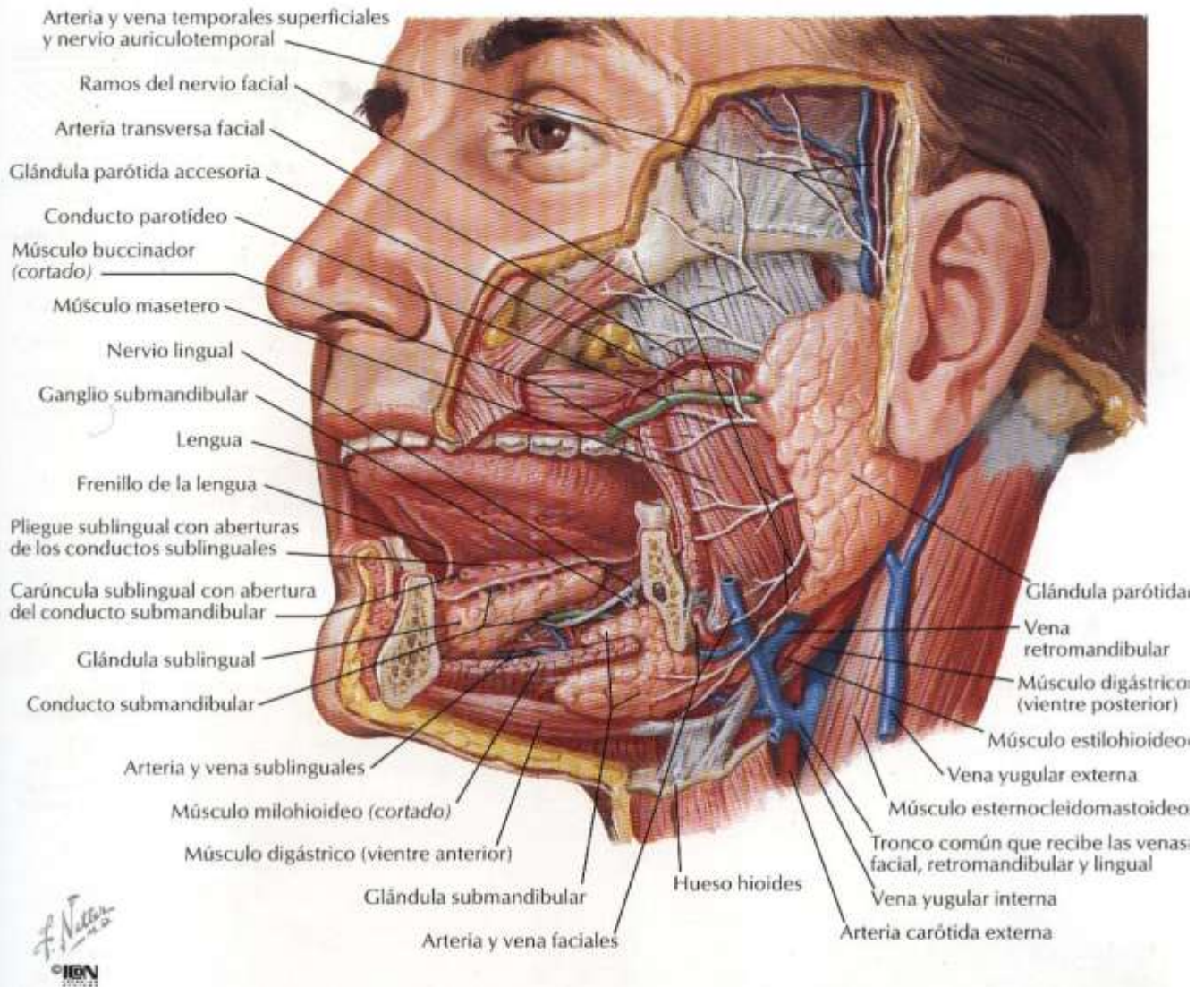


Lengua y glándulas salivares: secciones

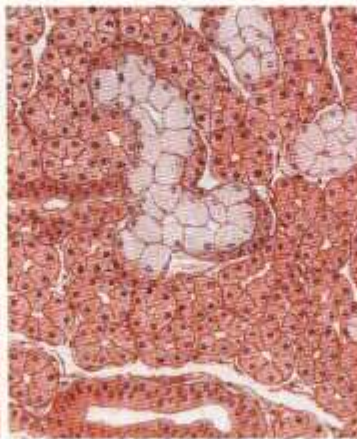
Sección horizontal por debajo de la lingula de la mandíbula (visión superior) que muestra el lecho de la glándula parótida



Sección frontal por detrás del 1.º diente molar (visión anterior) que muestra los lechos de las glándulas sublingual y submandibular



Glándula parótida: totalmente serosa



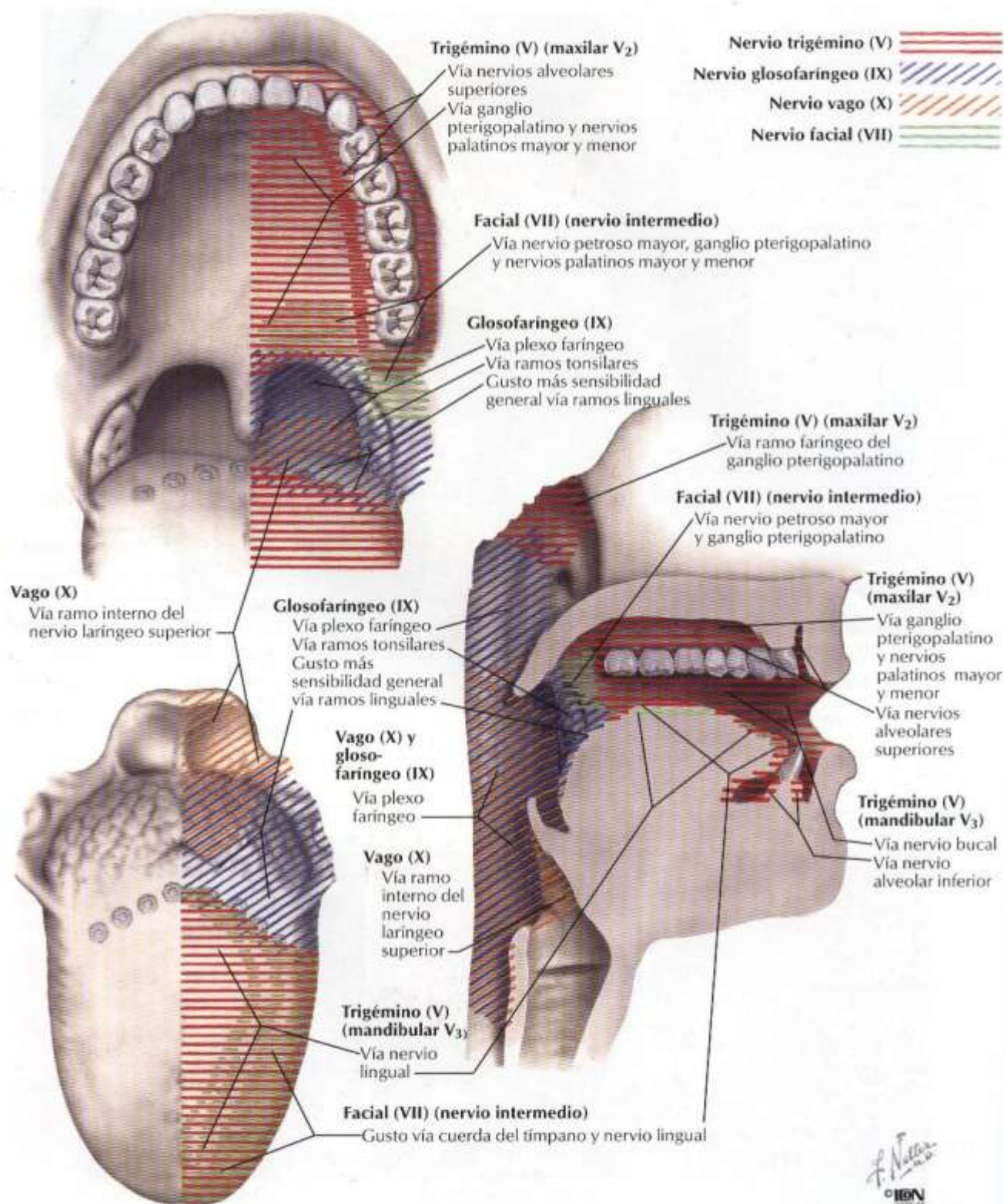
Glándula submandibular: principalmente serosa, parcialmente mucosa



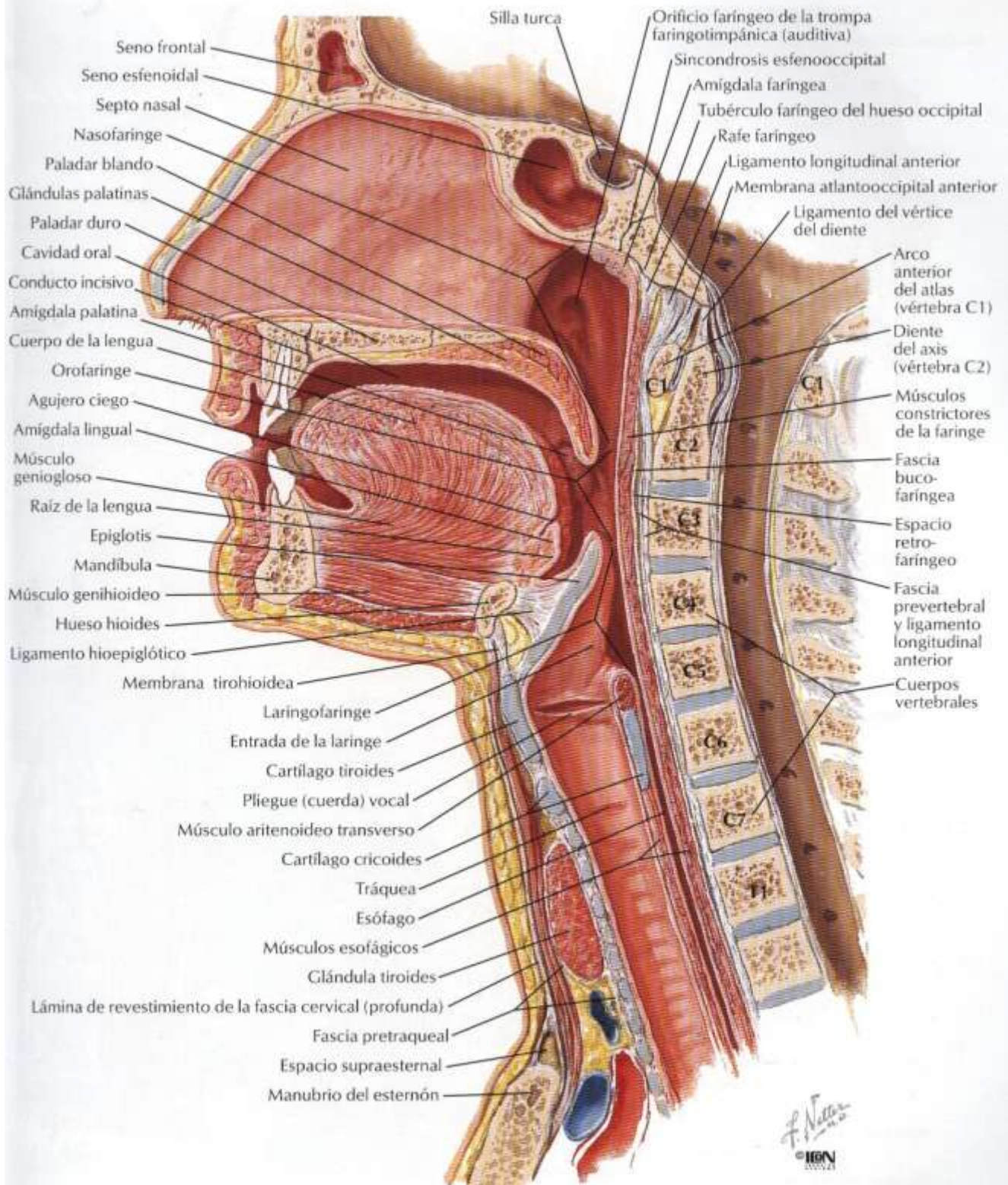
Glándula sublingual: casi completamente mucosa

Inervación aferente de la boca y faringe

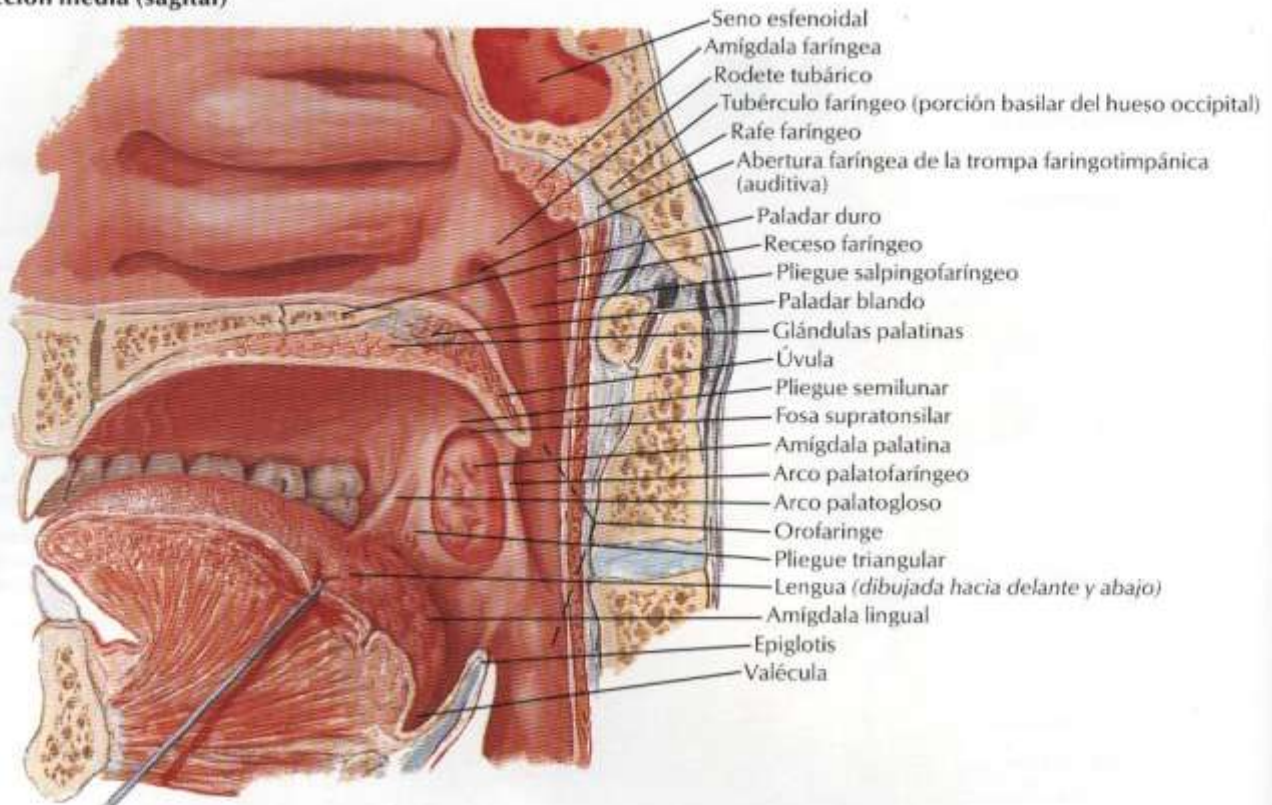
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 41, 46, 53, 58, 116, 117, 119, 127, 129



Faringe: sección media (sagital)

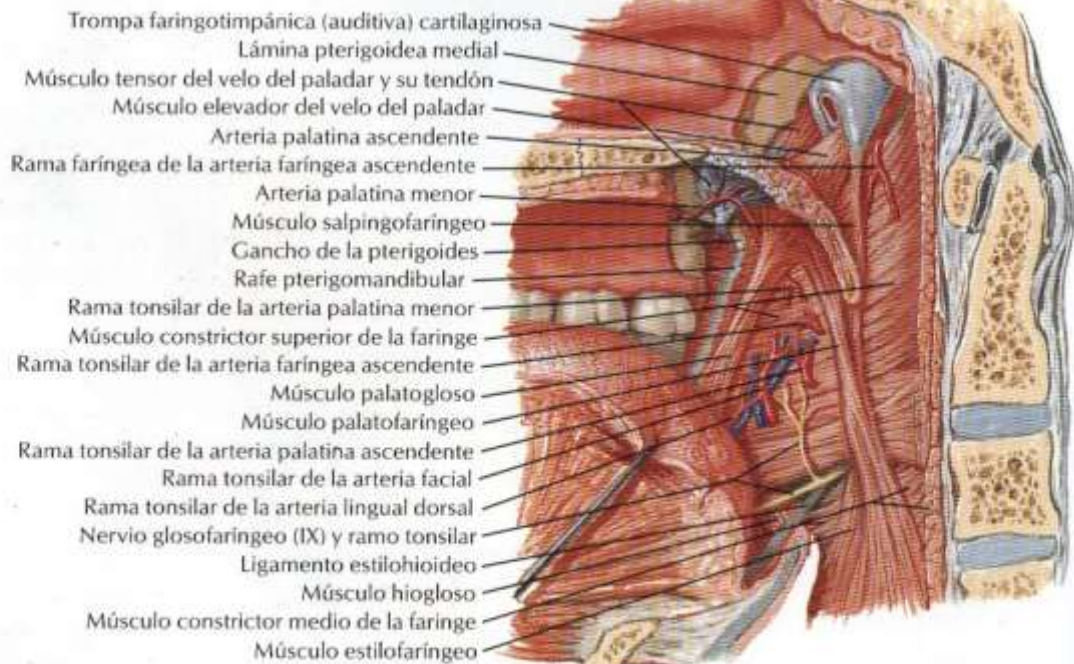


Visión medial Sección media (sagital)

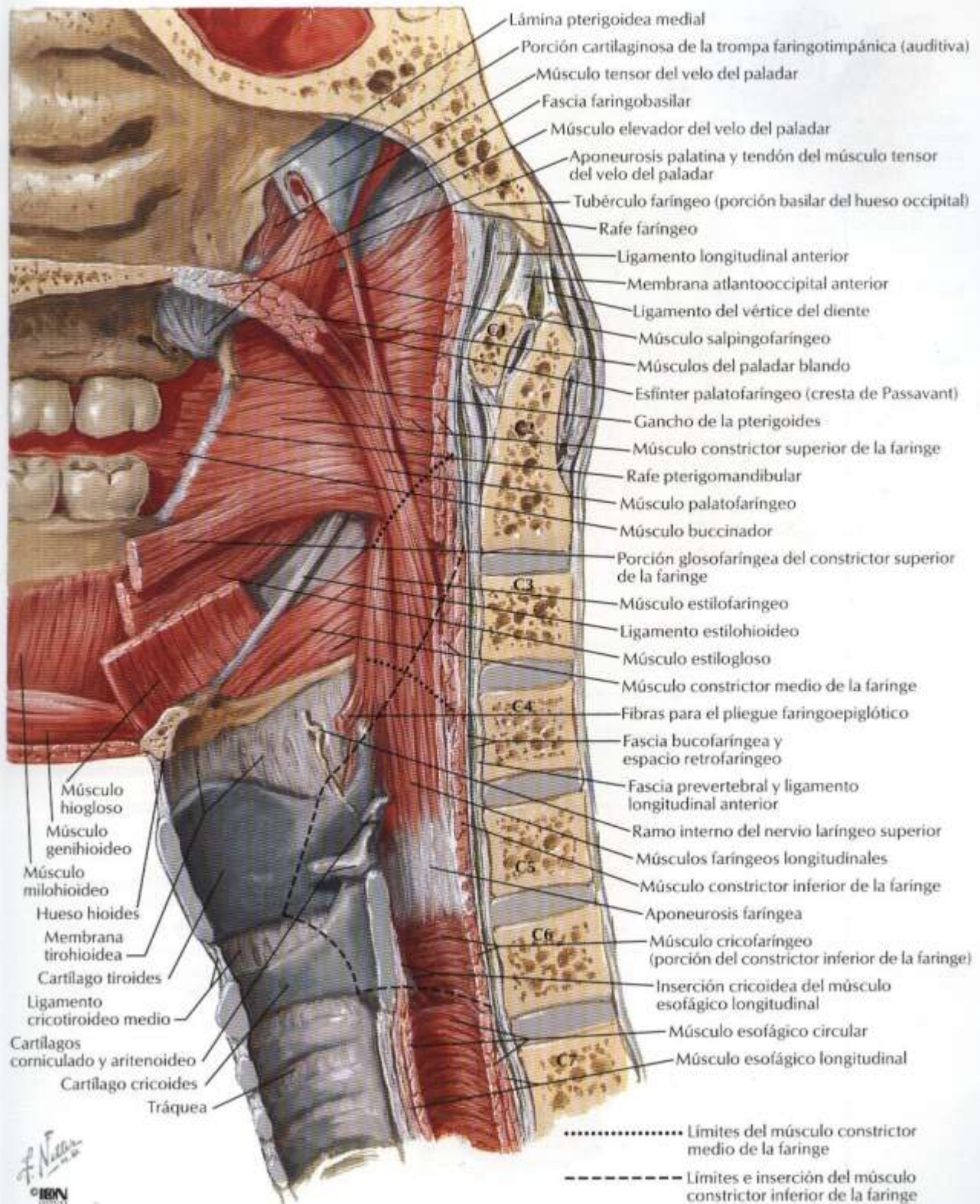


Mucosa faríngea extirpada

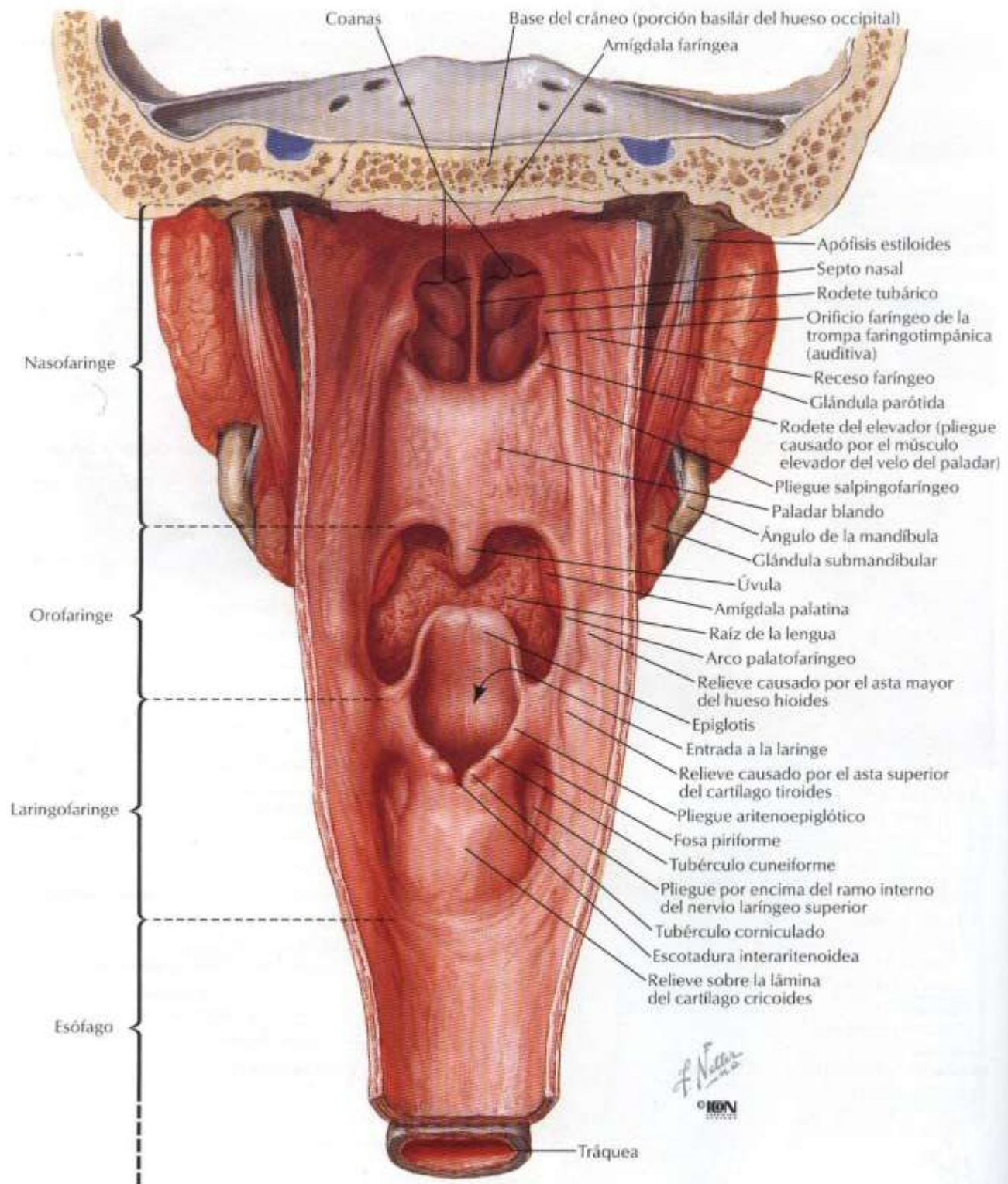
F. Netter
M.D.
© 1989
W.B. Saunders



Músculos de la faringe: sección media (sagital)

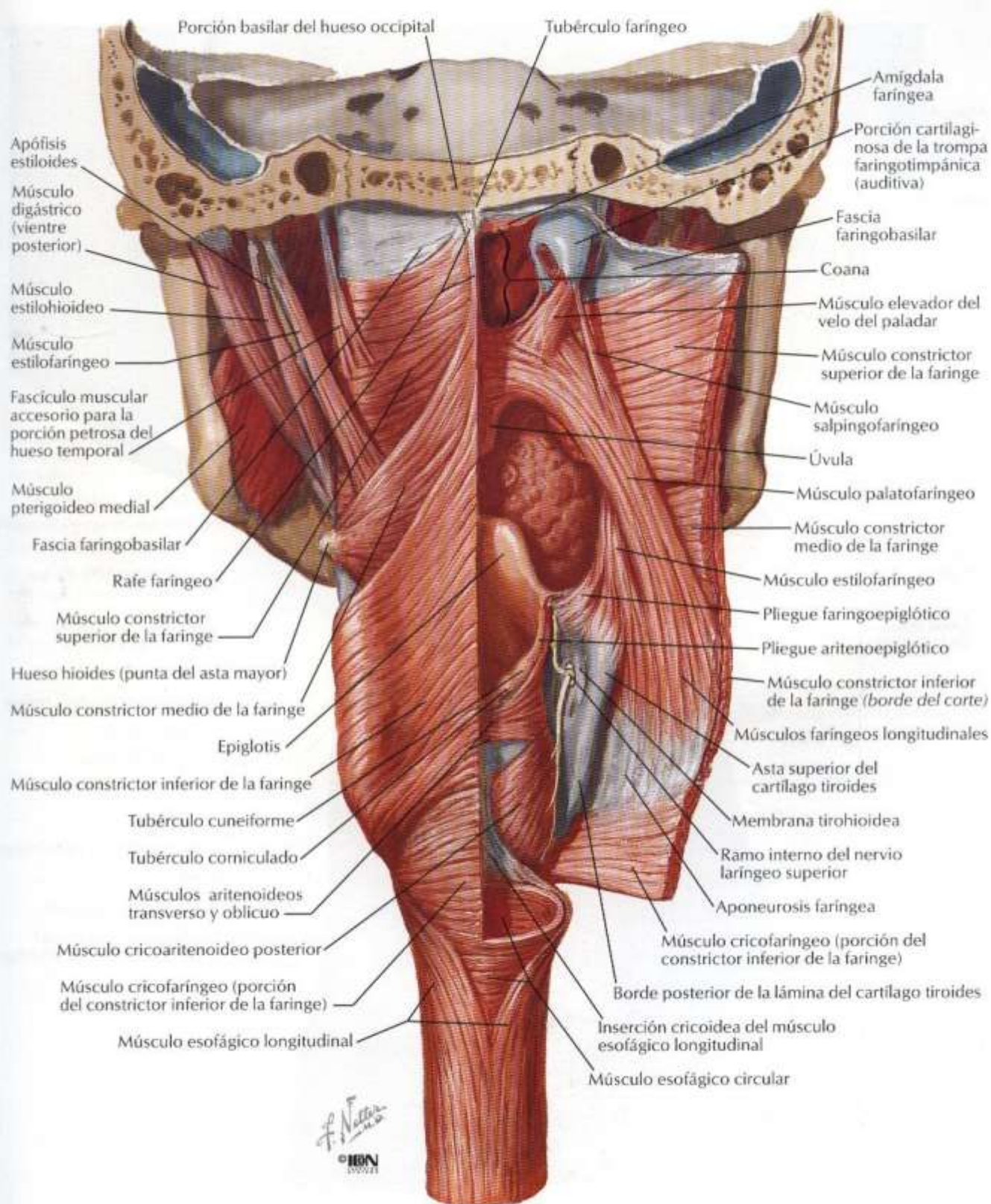


Faringe: visión posterior abierta

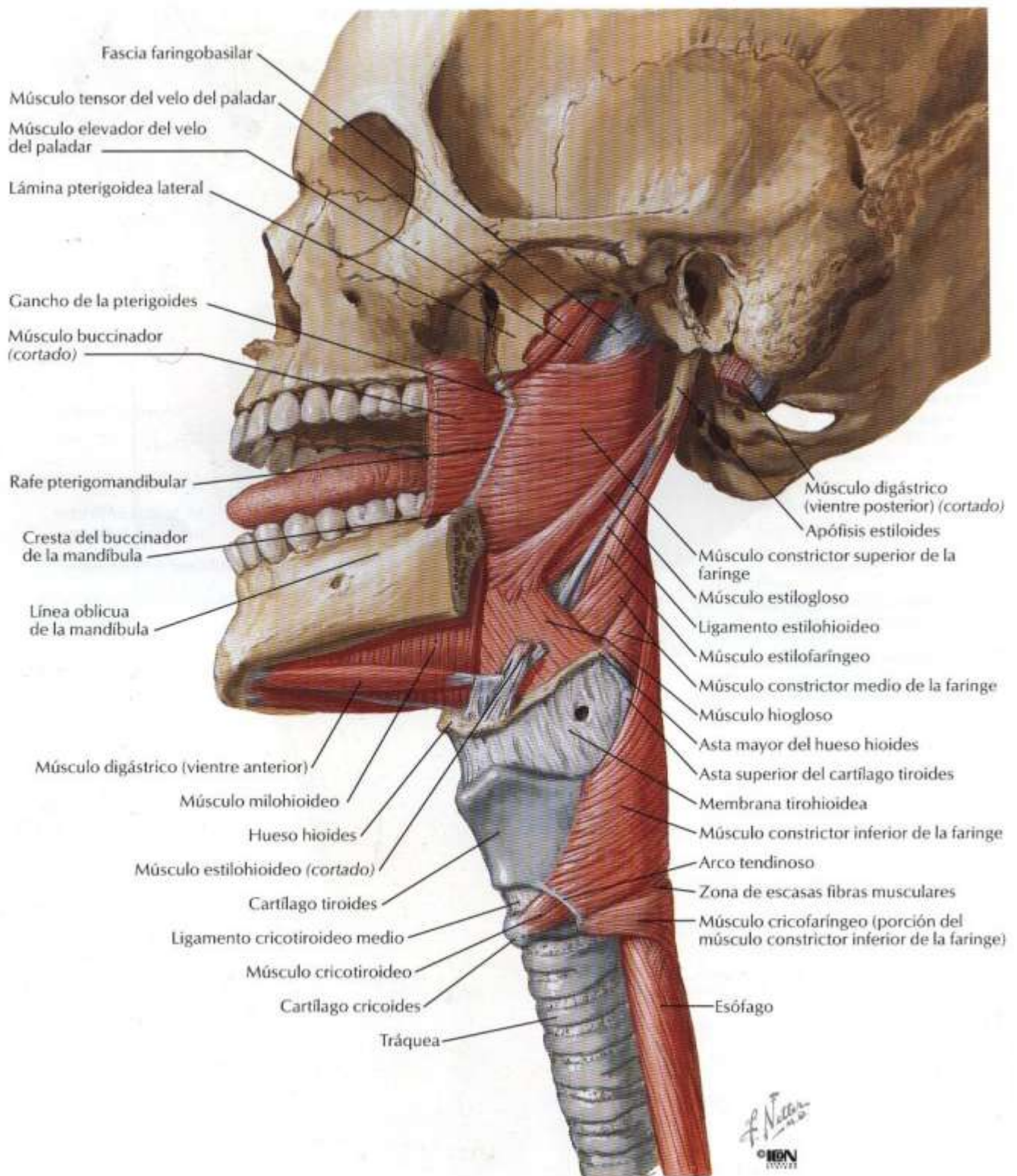


Músculos de la faringe: visión posterior abierta parcialmente

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 223

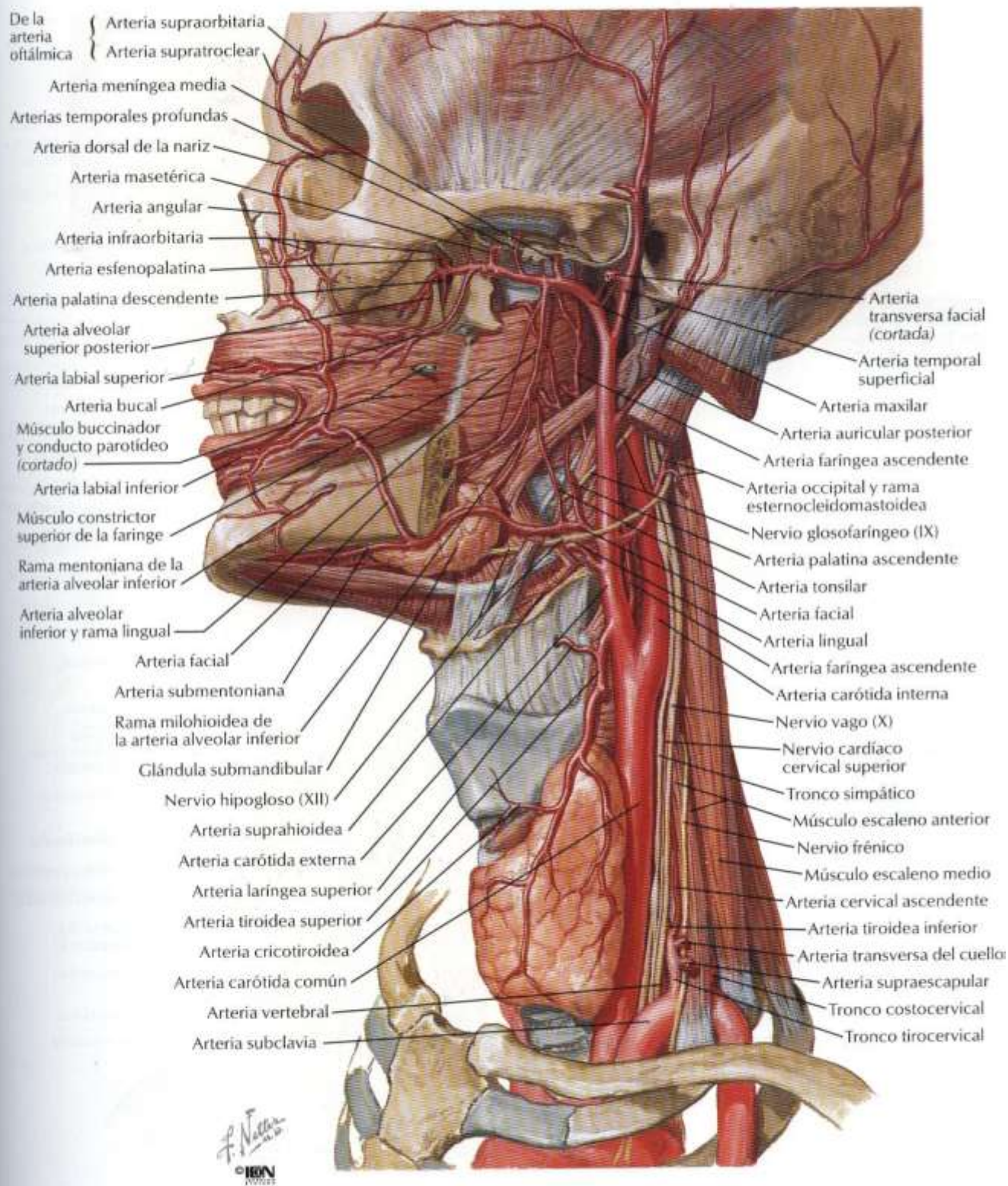


Músculos de la faringe: visión lateral



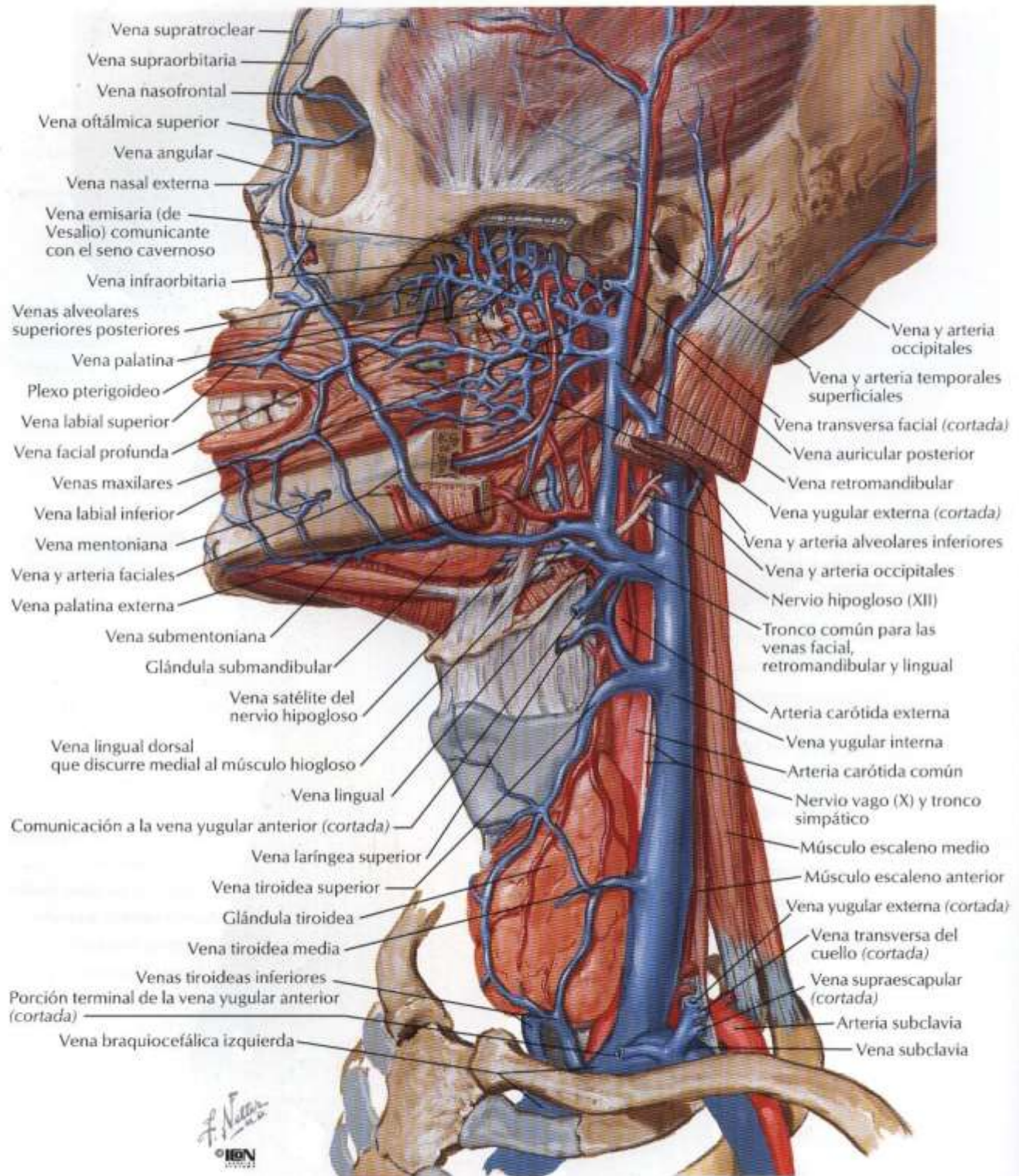
Arterias de las regiones oral y faríngea

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 29, 35



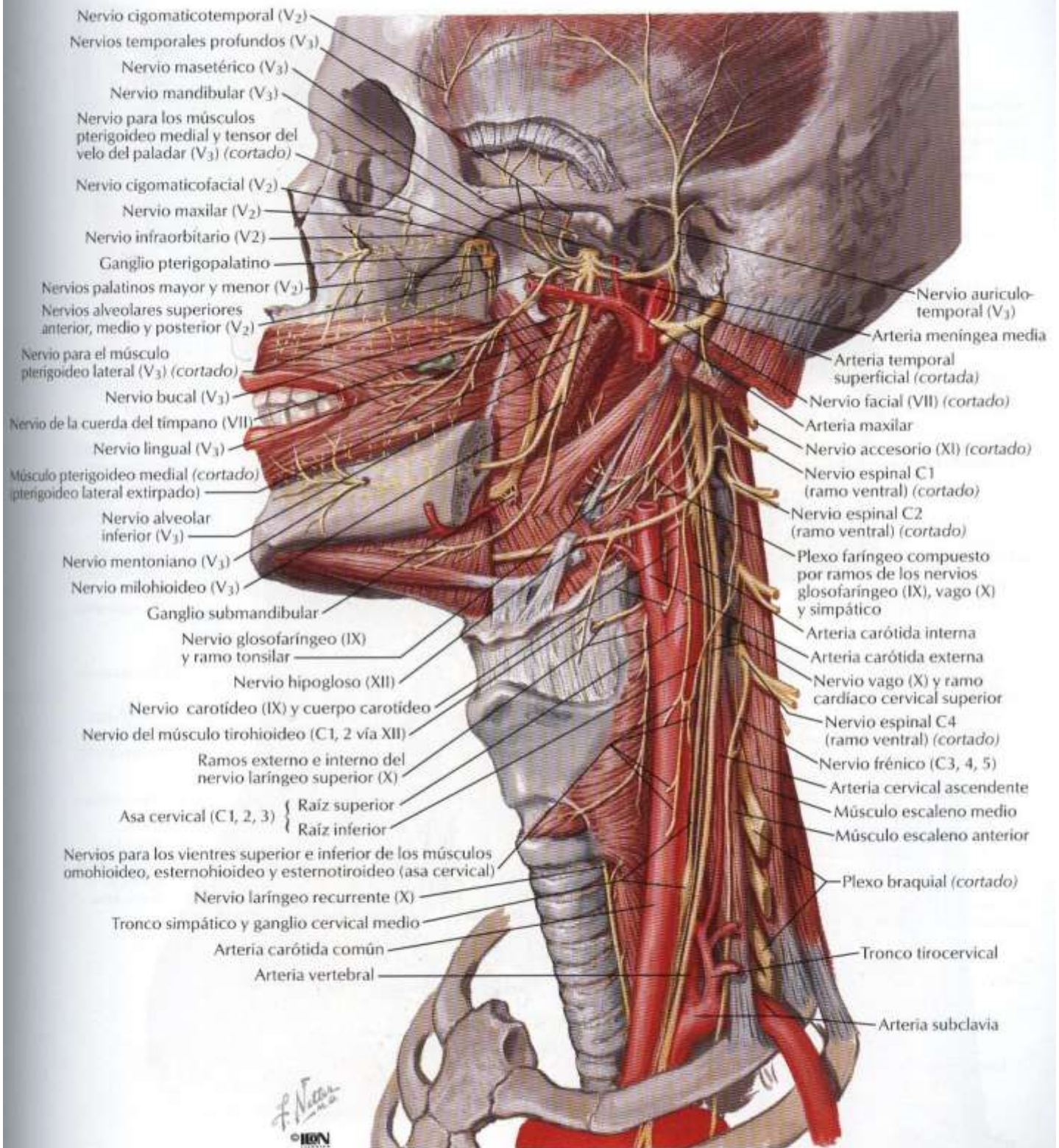
Venas de las regiones oral y faríngea

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 17, 26, 98



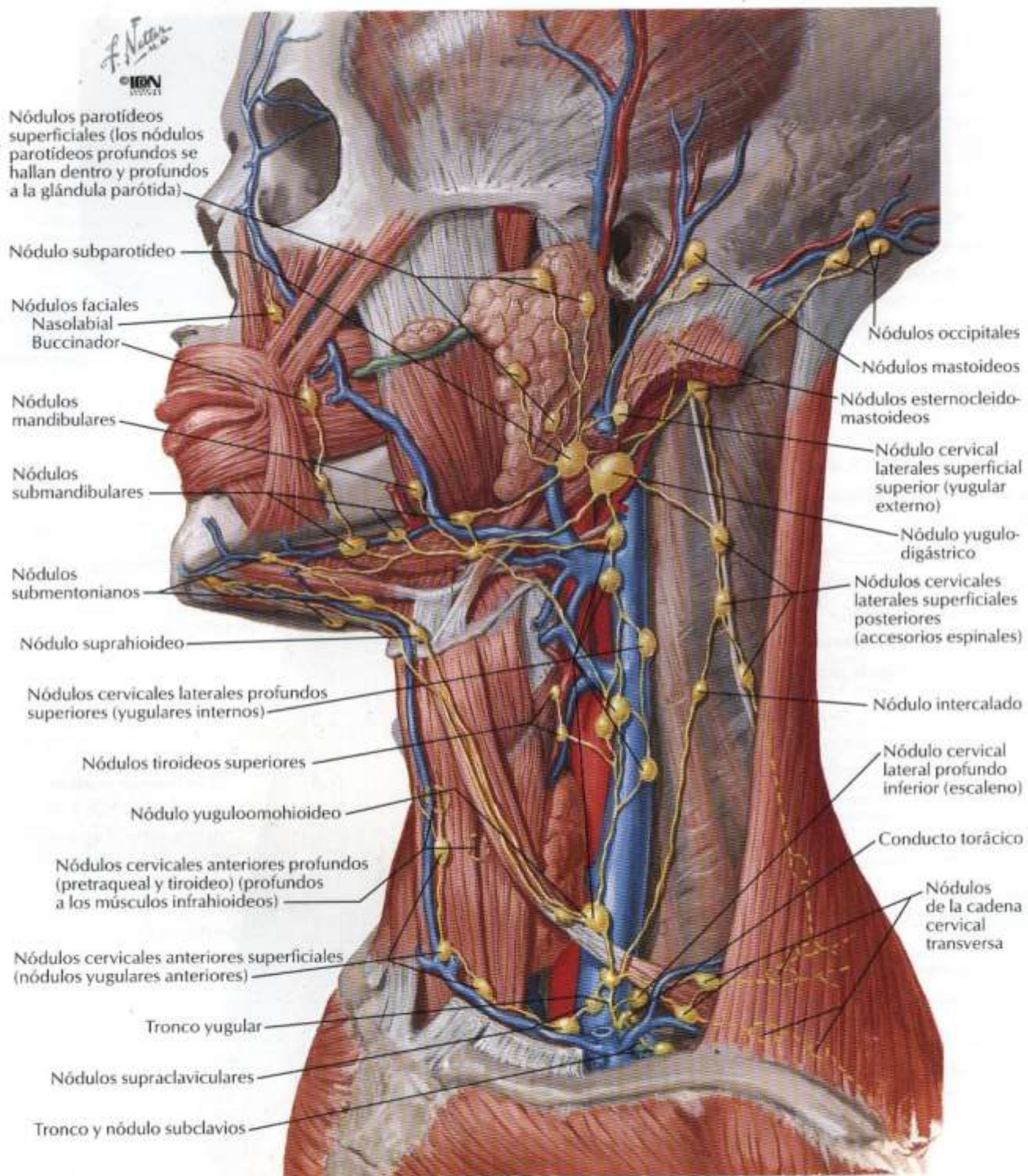
Nervios de las regiones oral y faríngea

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 19, 40, 41, 116, 119, 120

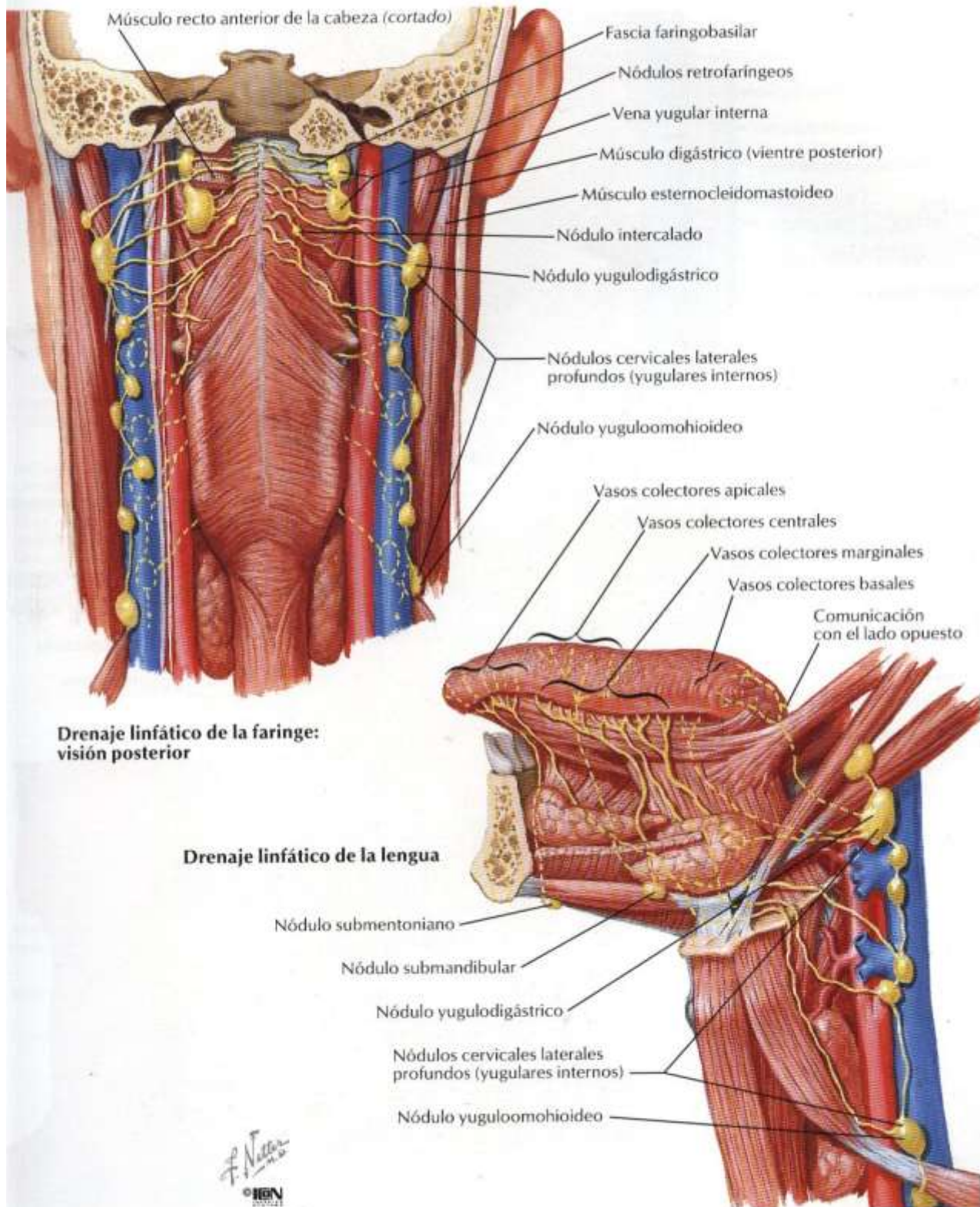


Vasos y nódulos linfáticos de la cabeza y cuello

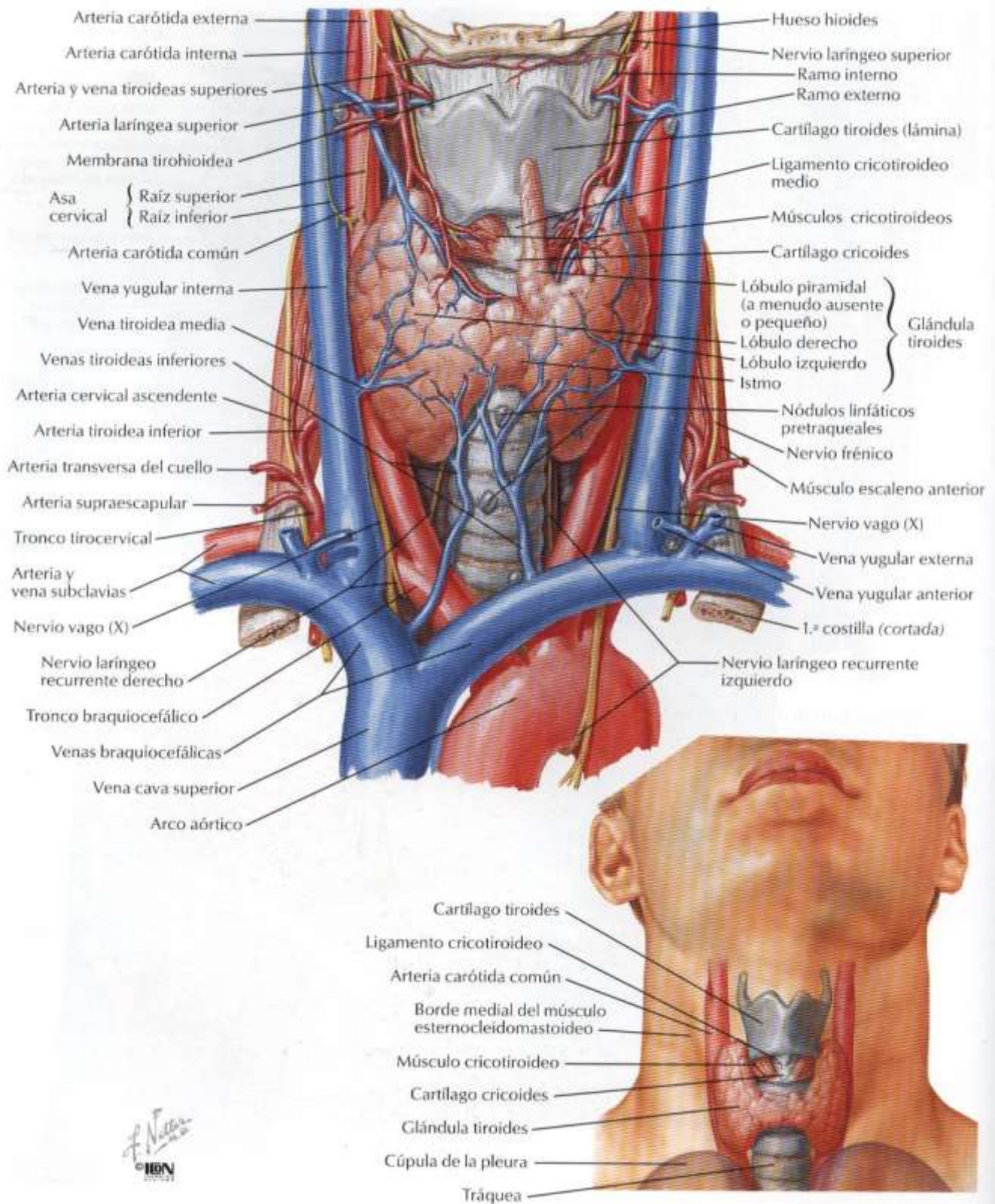
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 197



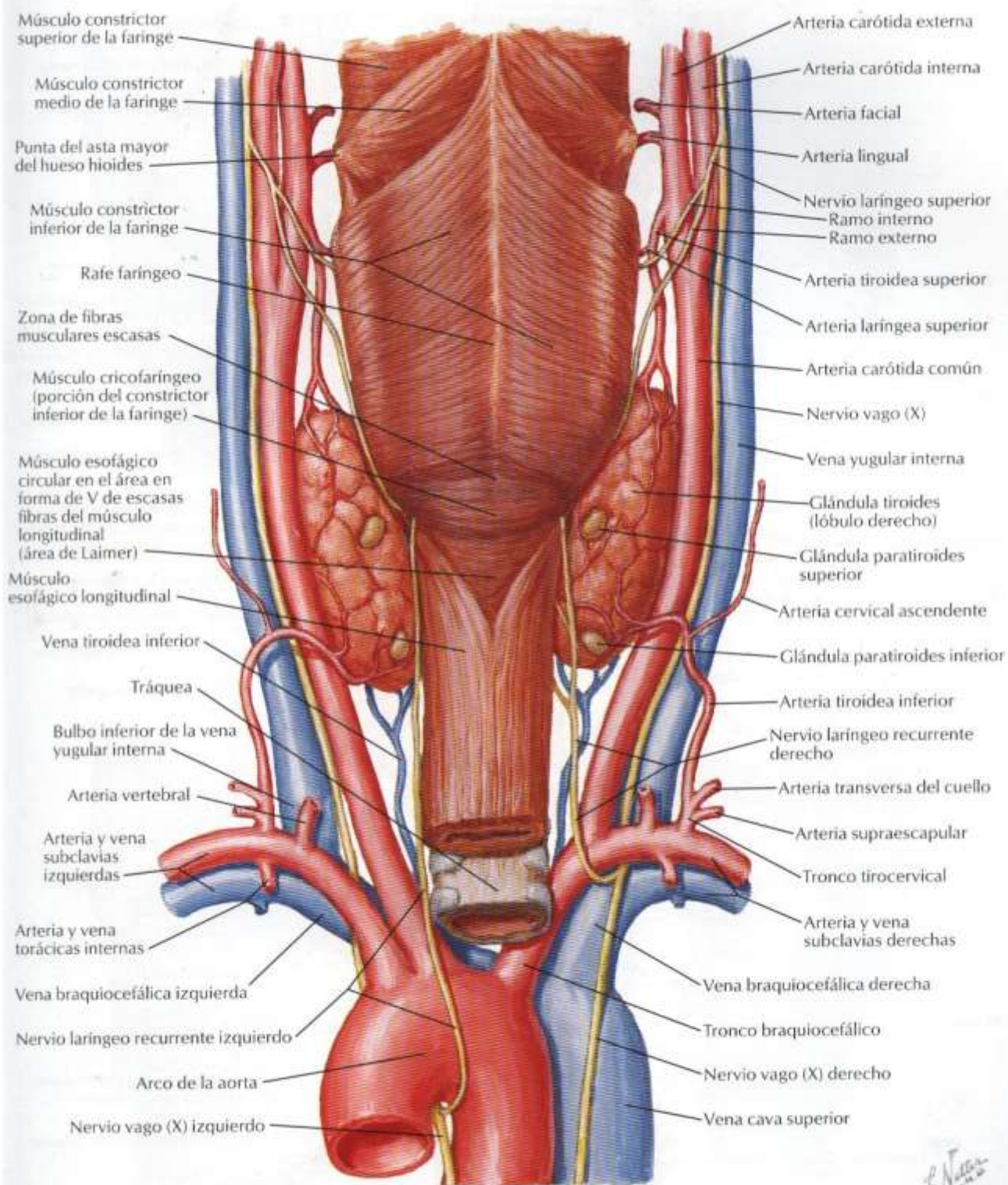
Vasos y nódulos linfáticos de la faringe y lengua



Glándula tiroides: visión anterior



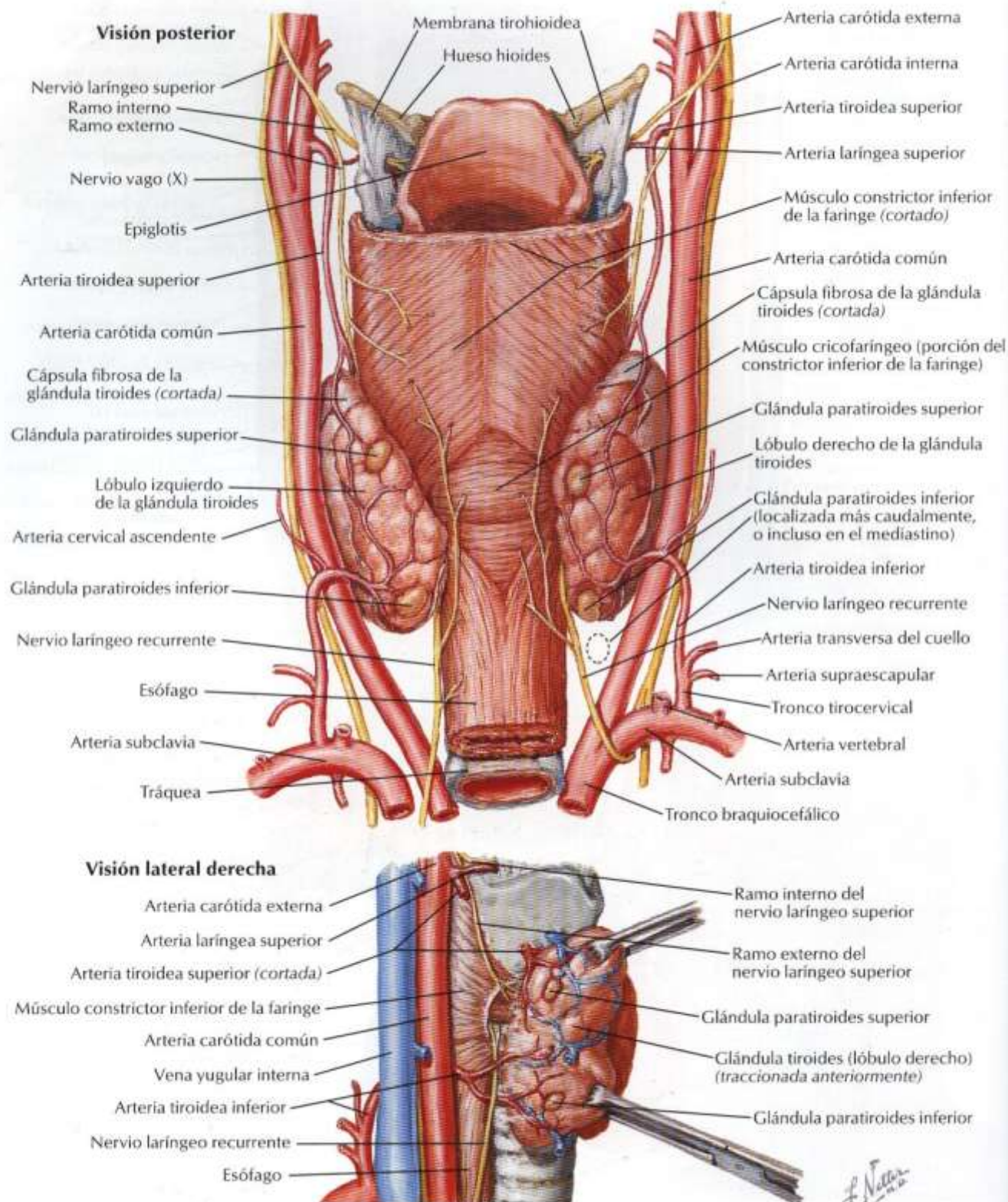
Glándula tiroides y faringe: visión posterior

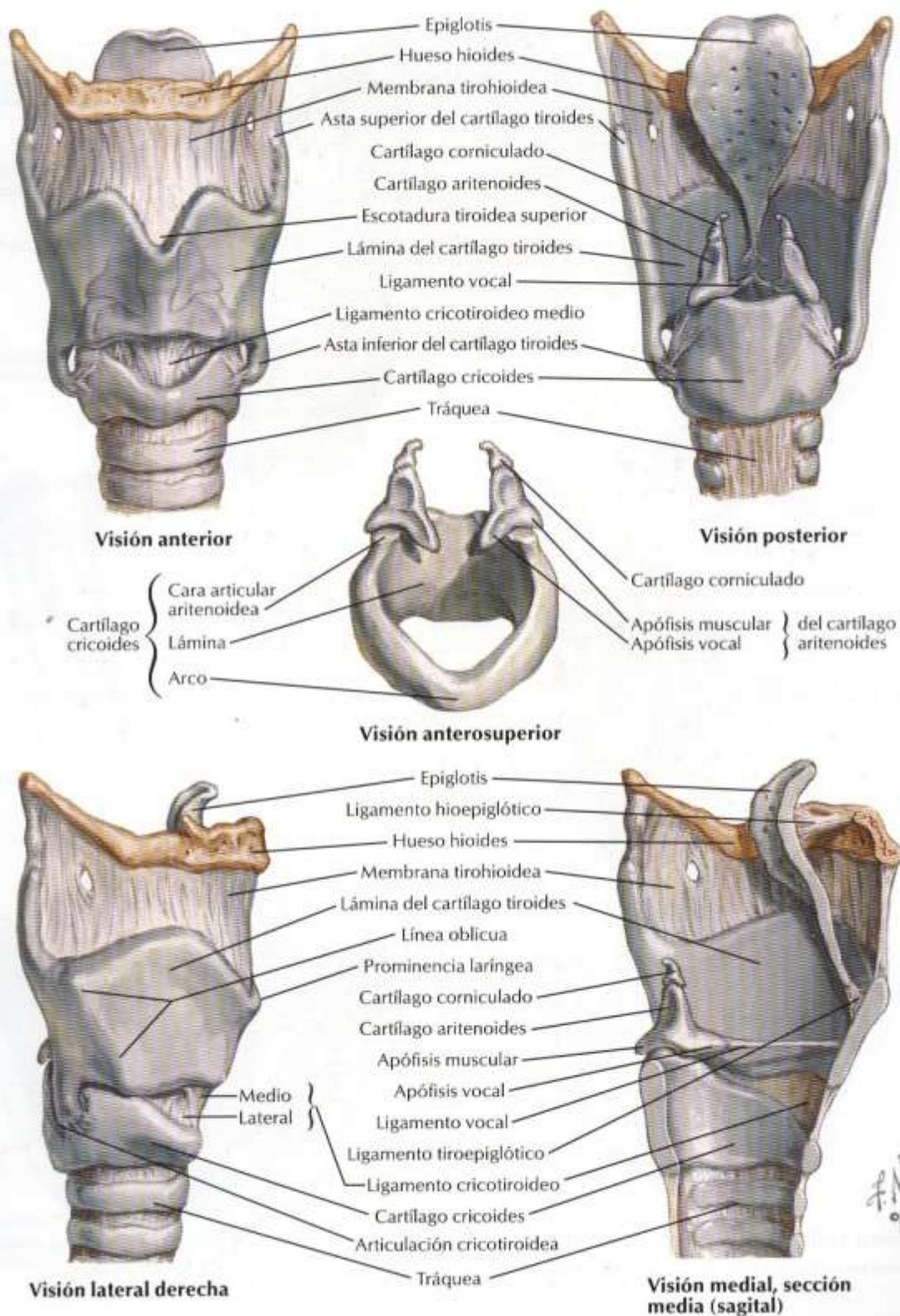


F. Netter
© 1997

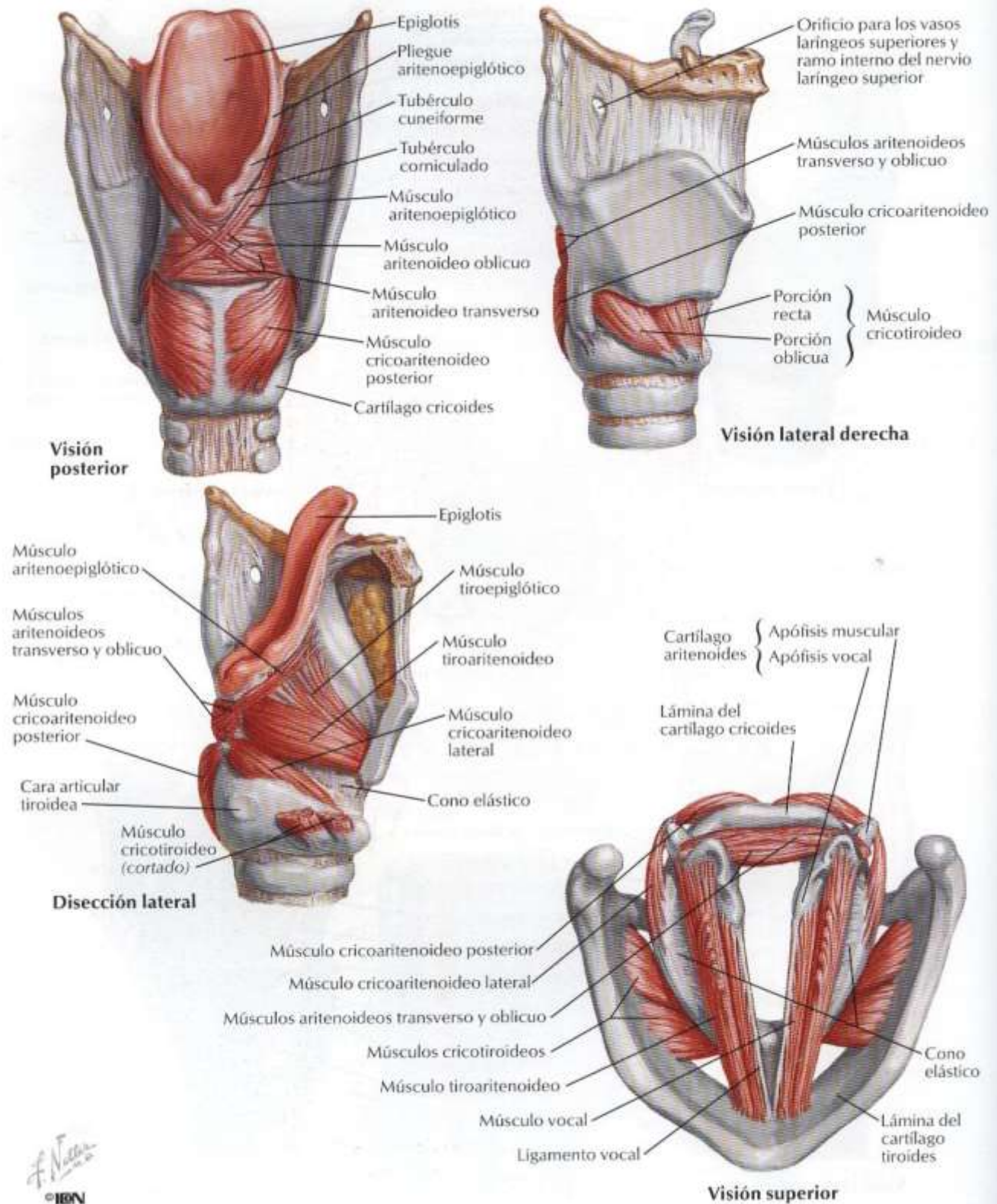
Glándulas paratiroides

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 74

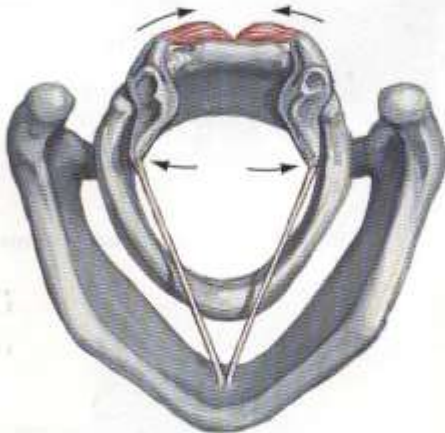
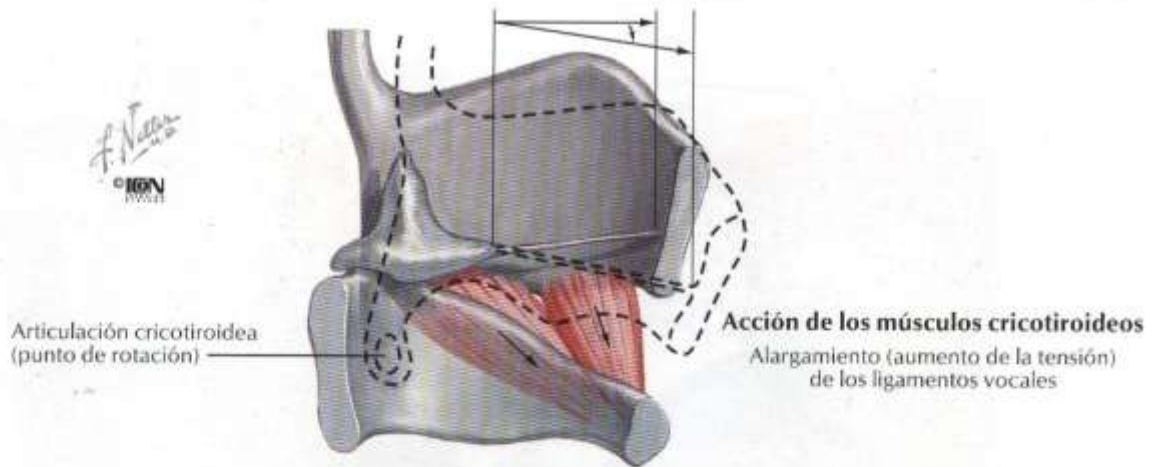




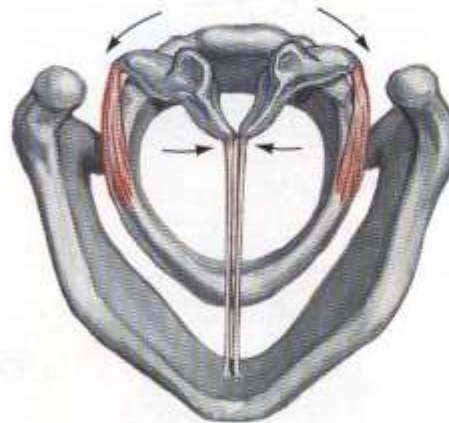
Músculos intrínsecos de la laringe



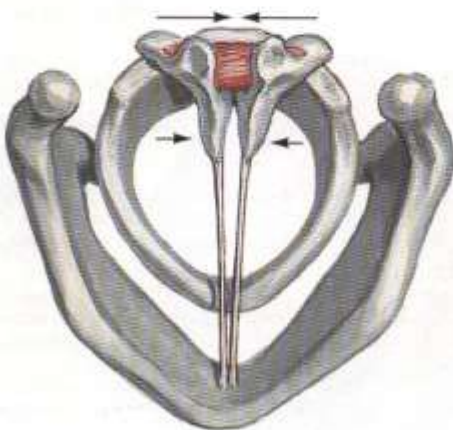
Acción de los músculos intrínsecos de la laringe



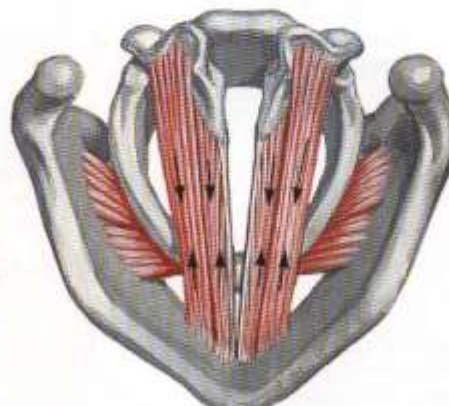
Acción de los músculos cricoaritenoides posteriores
Abducción de los ligamentos vocales



Acción de los músculos cricoaritenoides laterales
Aducción de los ligamentos vocales



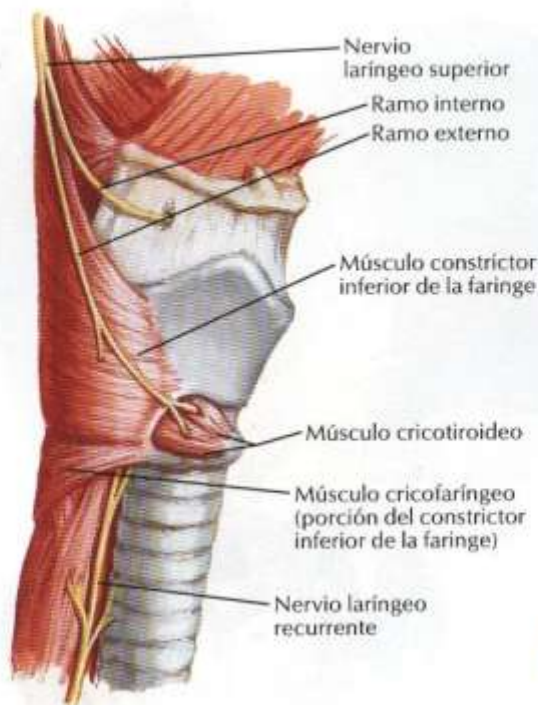
Acción del músculo aritenoides transversos
Aducción de los ligamentos vocales



Acción de los músculos vocales y tiroaritenoides
Acortamiento (relajación) de los ligamentos vocales

Nervios de la laringe

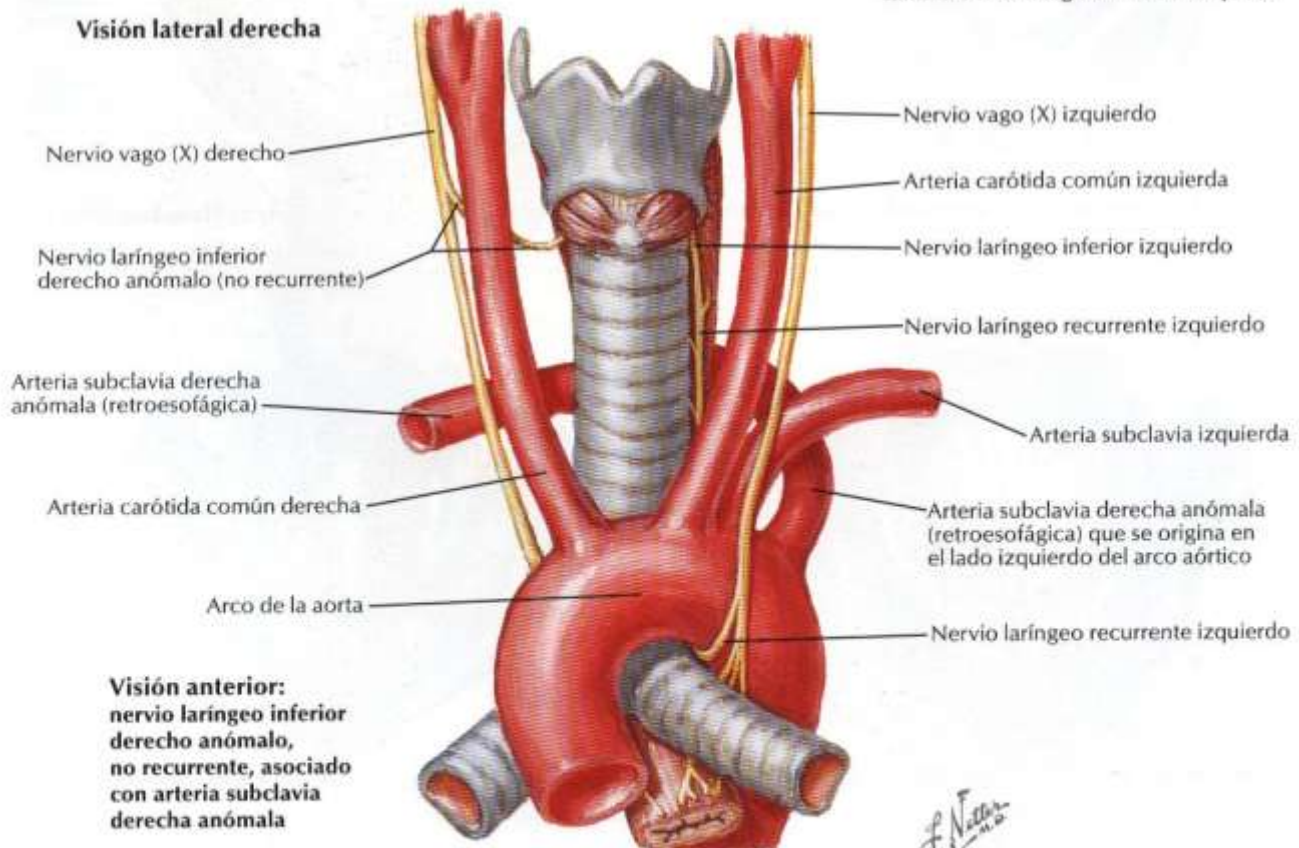
VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 68, 69, 70, 223



Visión lateral derecha



**Visión lateral derecha:
lámina del cartílago tiroides extirpada**



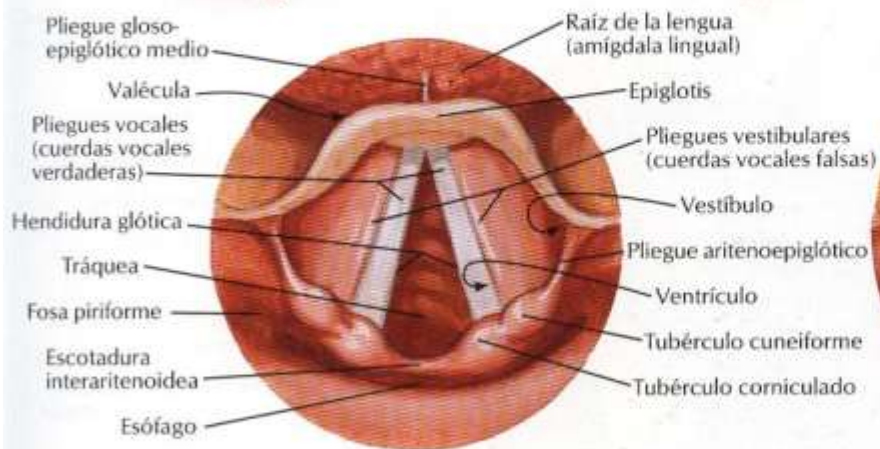
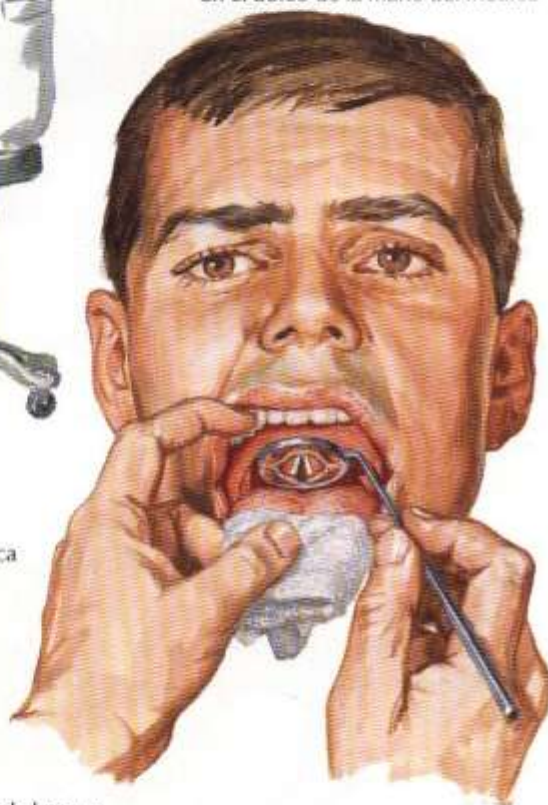
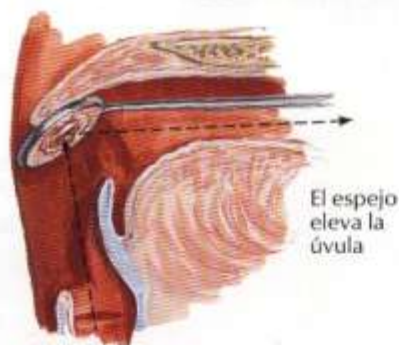
**Visión anterior:
nervio laríngeo inferior
derecho anómalo,
no recurrente, asociado
con arteria subclavia
derecha anómala**

F. Netter
M.D.
© 1997

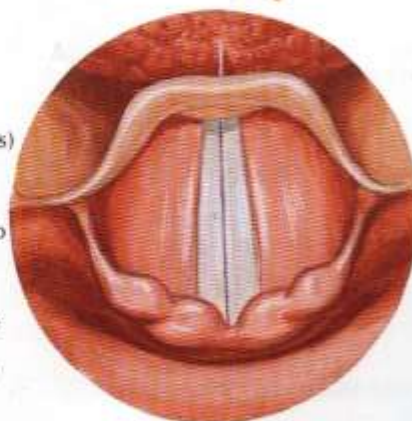
Inspección de la laringe



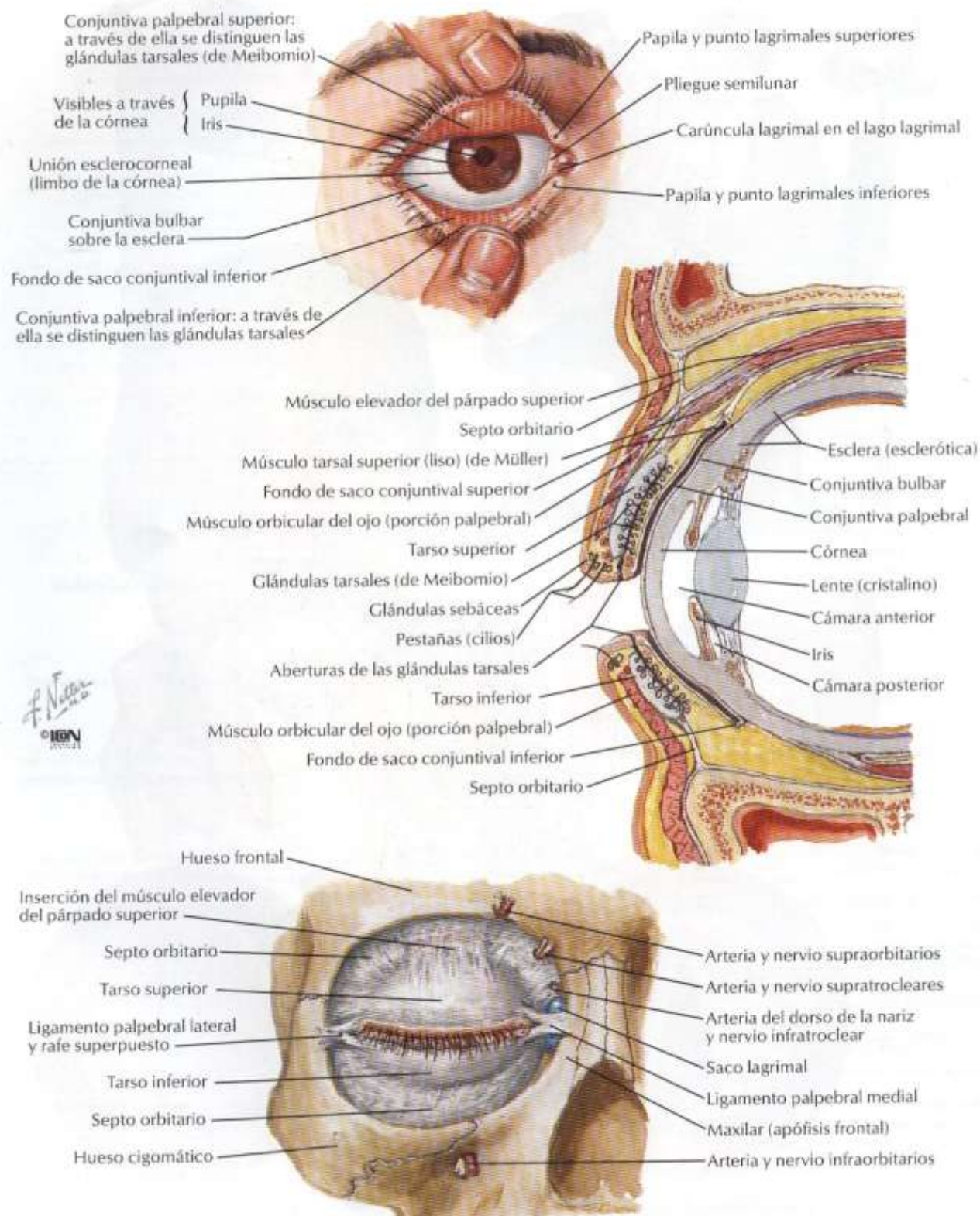
Calentar el espejo sobre una llama de alcohol para prevenir entelamiento y comprobar luego la temperatura en el dorso de la mano del médico



Laringe normal: inspiración

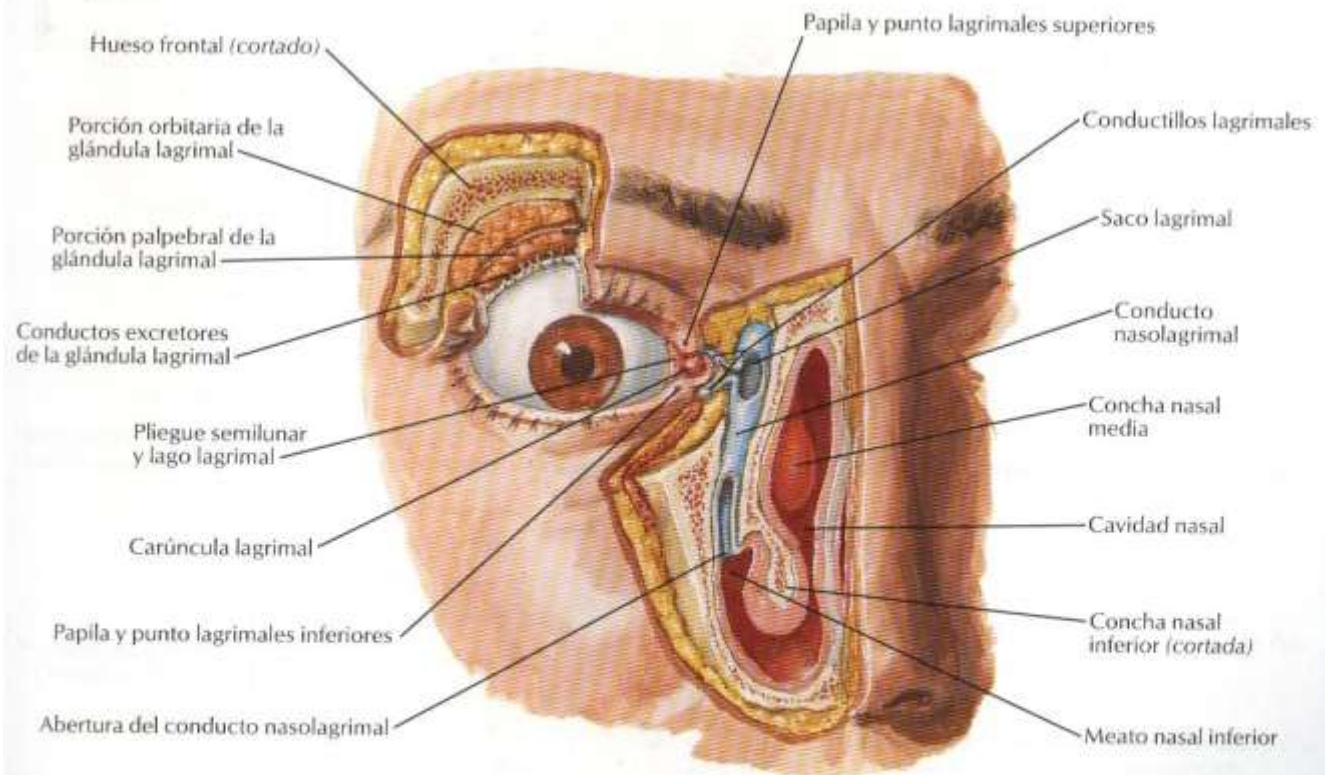
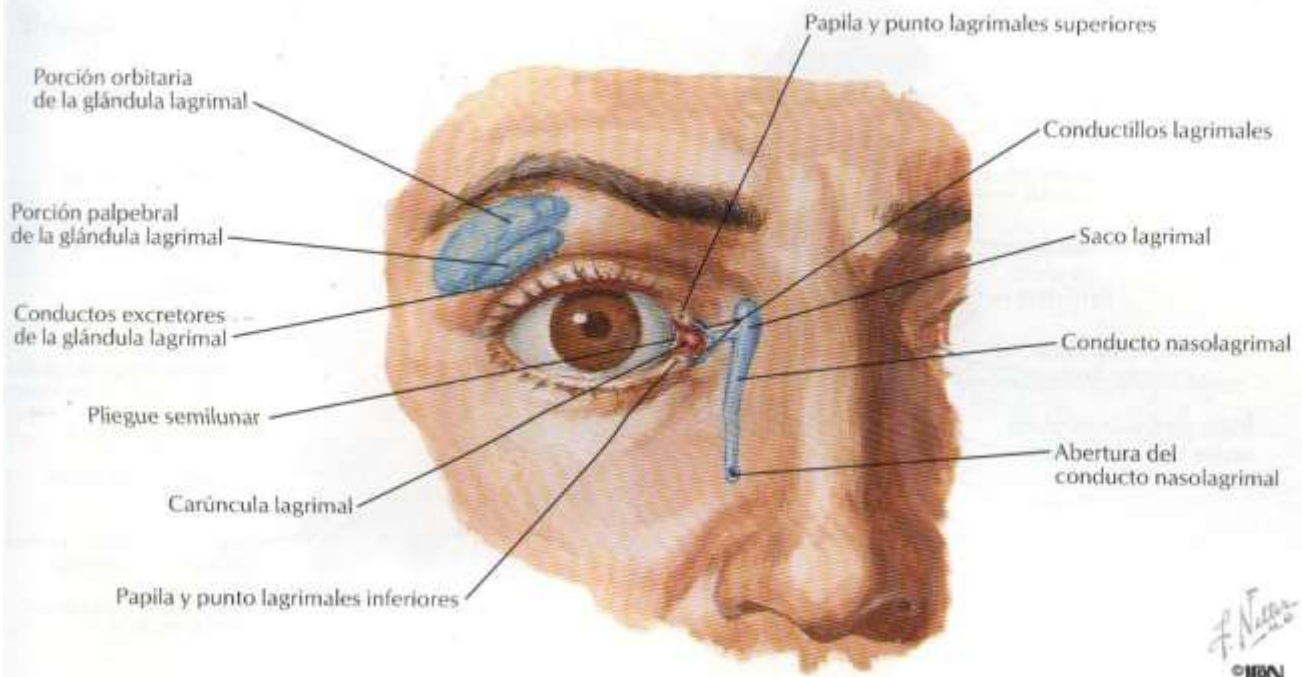


Laringe normal: fonación



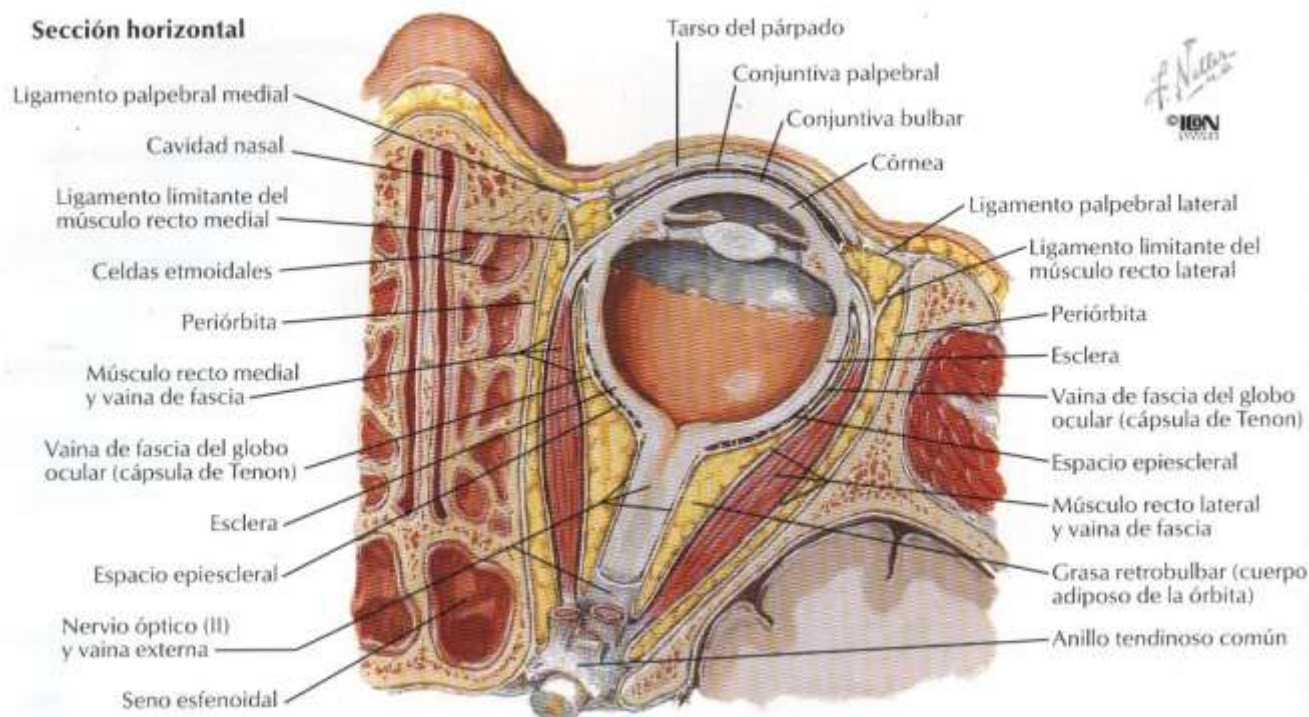
Aparato lagrimal

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 40, 127

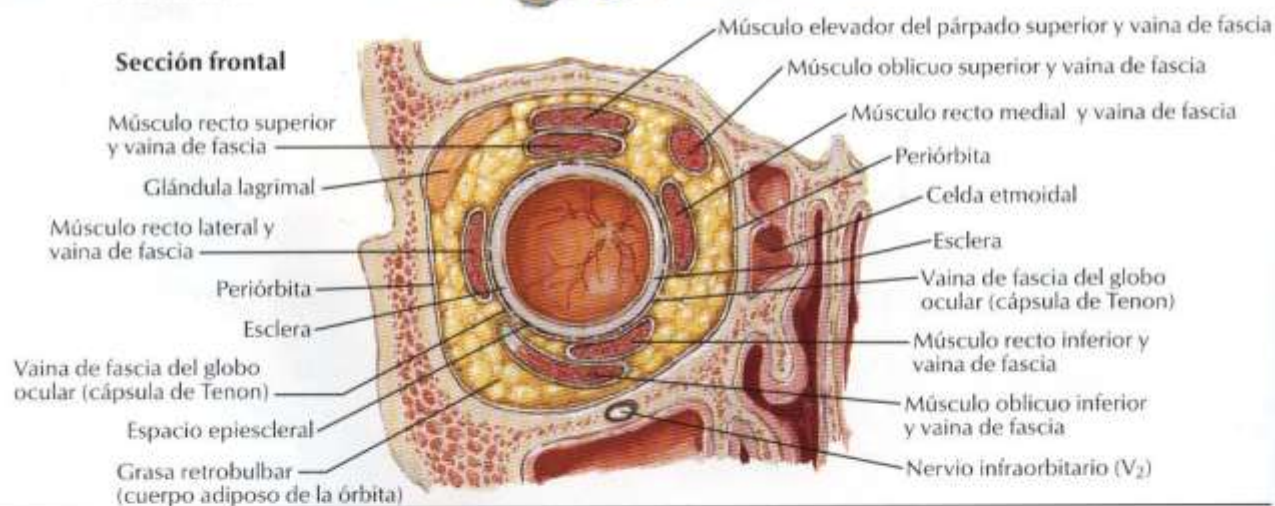


Fascias de la órbita y globo ocular

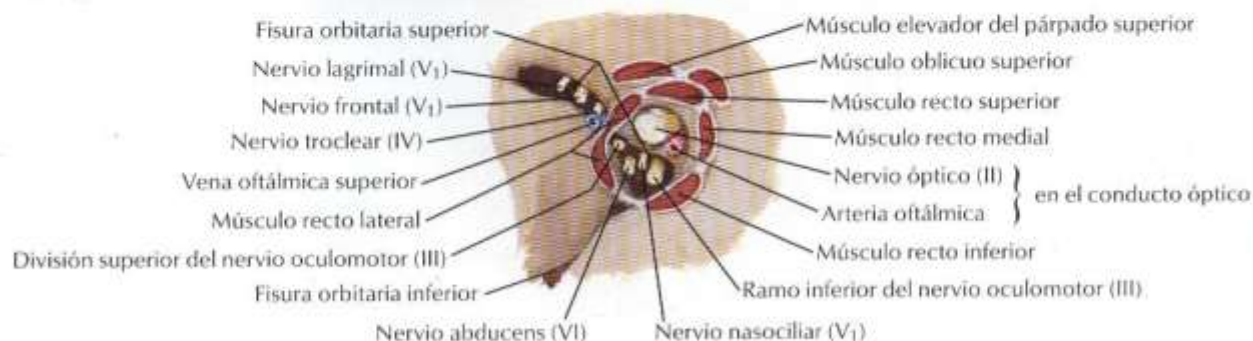
Sección horizontal



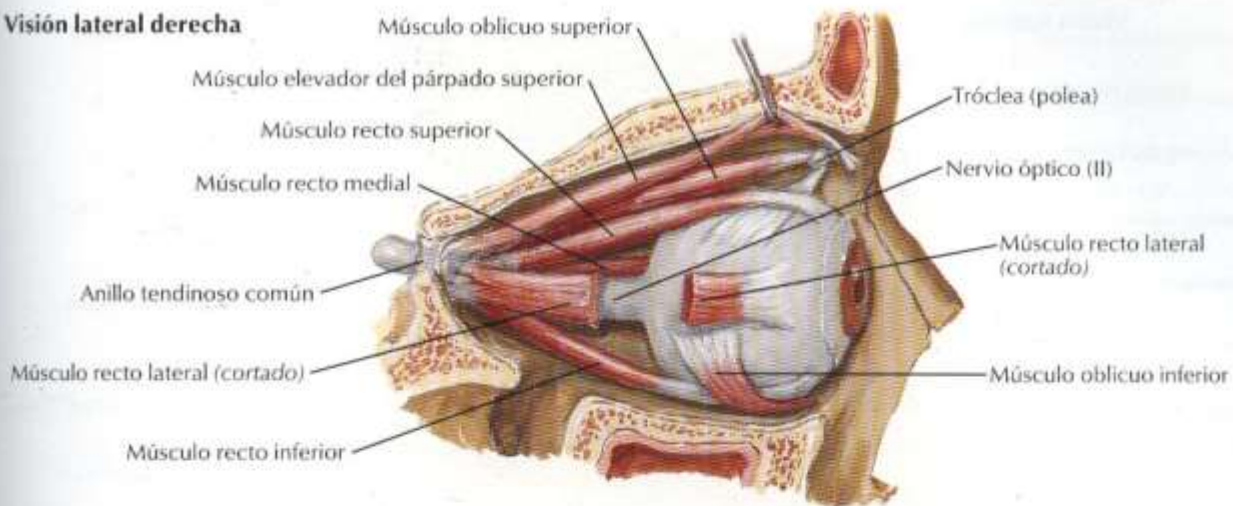
Sección frontal



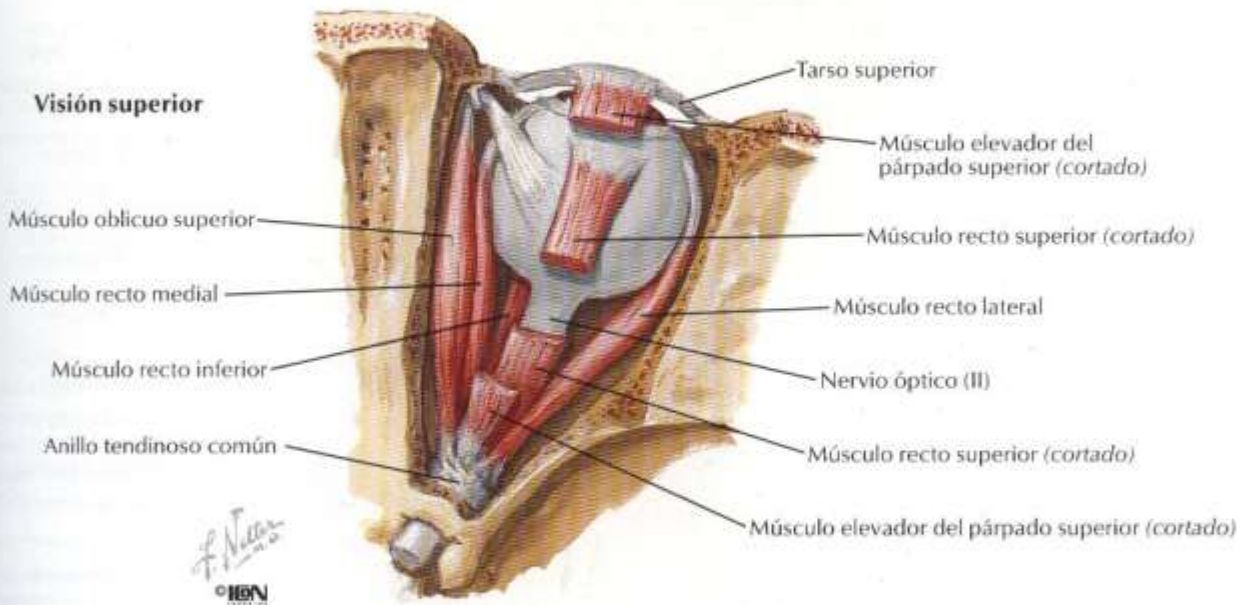
Inserciones musculares y nervios y vasos que penetran en la órbita



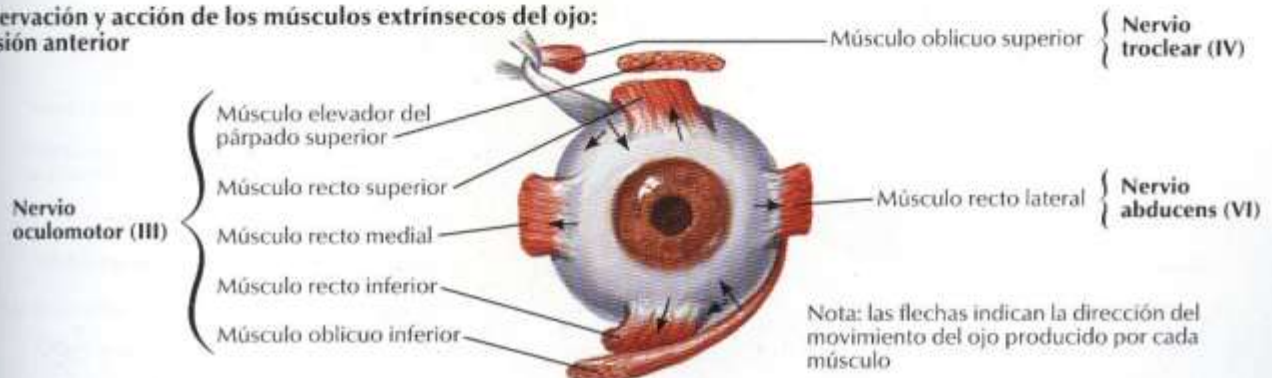
Visión lateral derecha



Visión superior

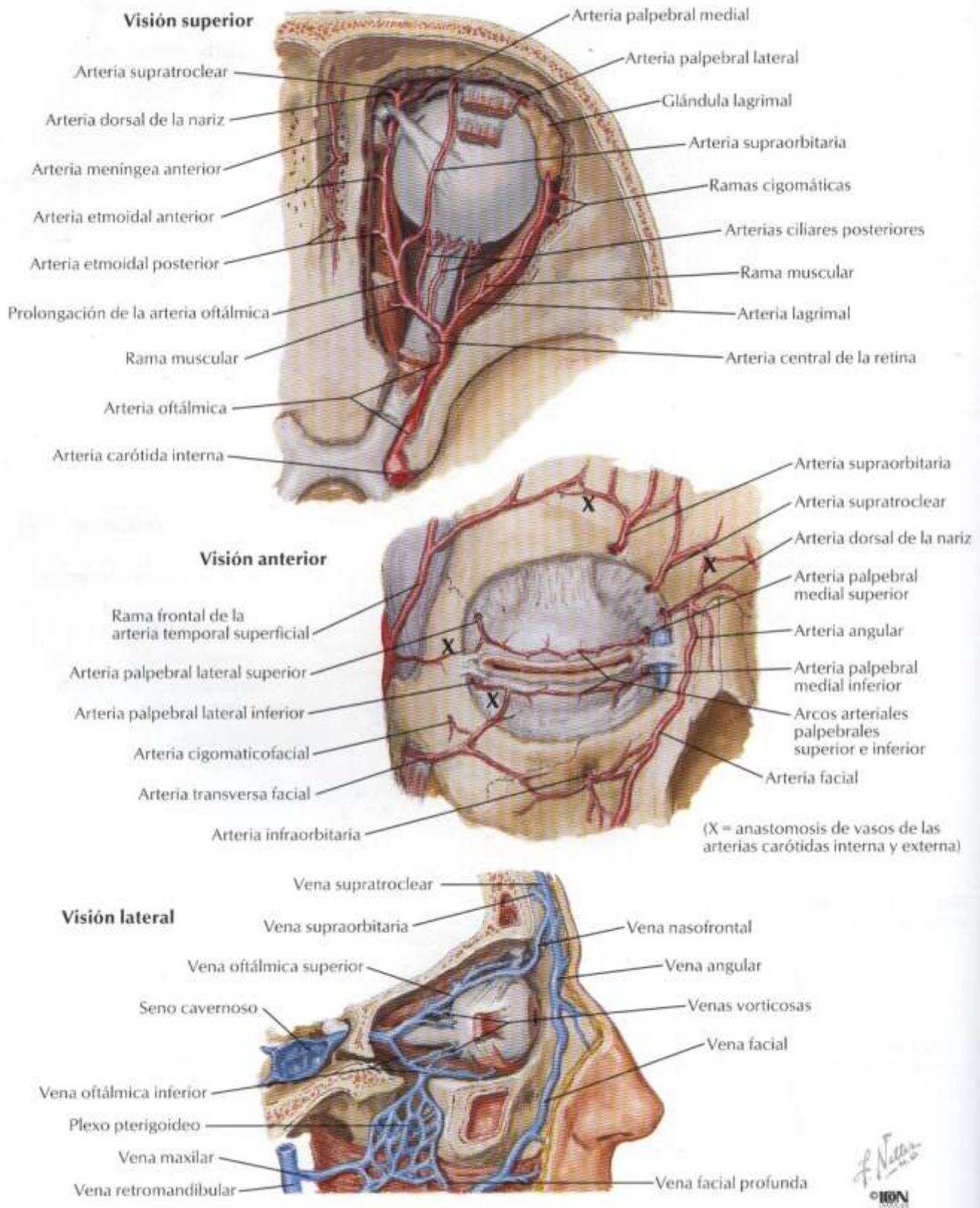


Inervación y acción de los músculos extrínsecos del ojo: visión anterior

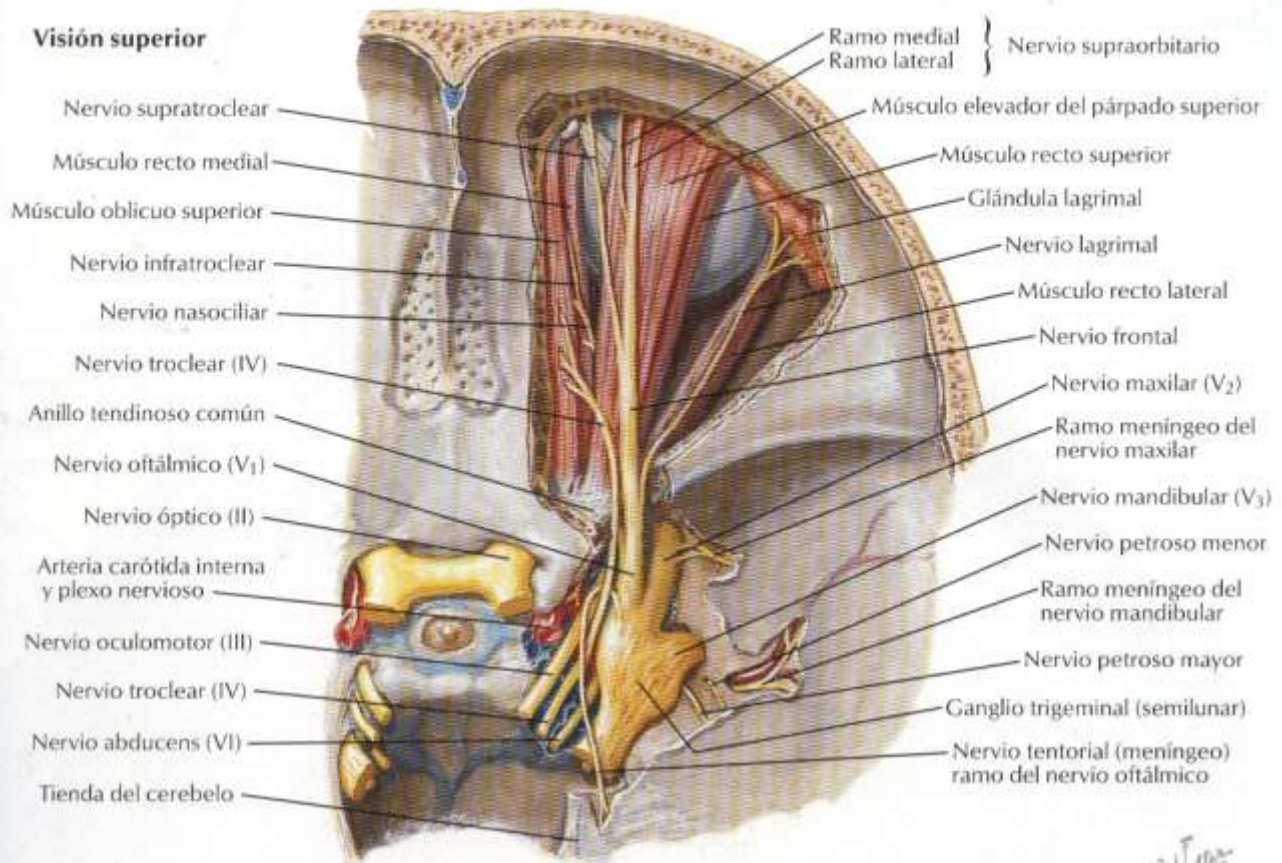


Arterias y venas de la órbita y párpados

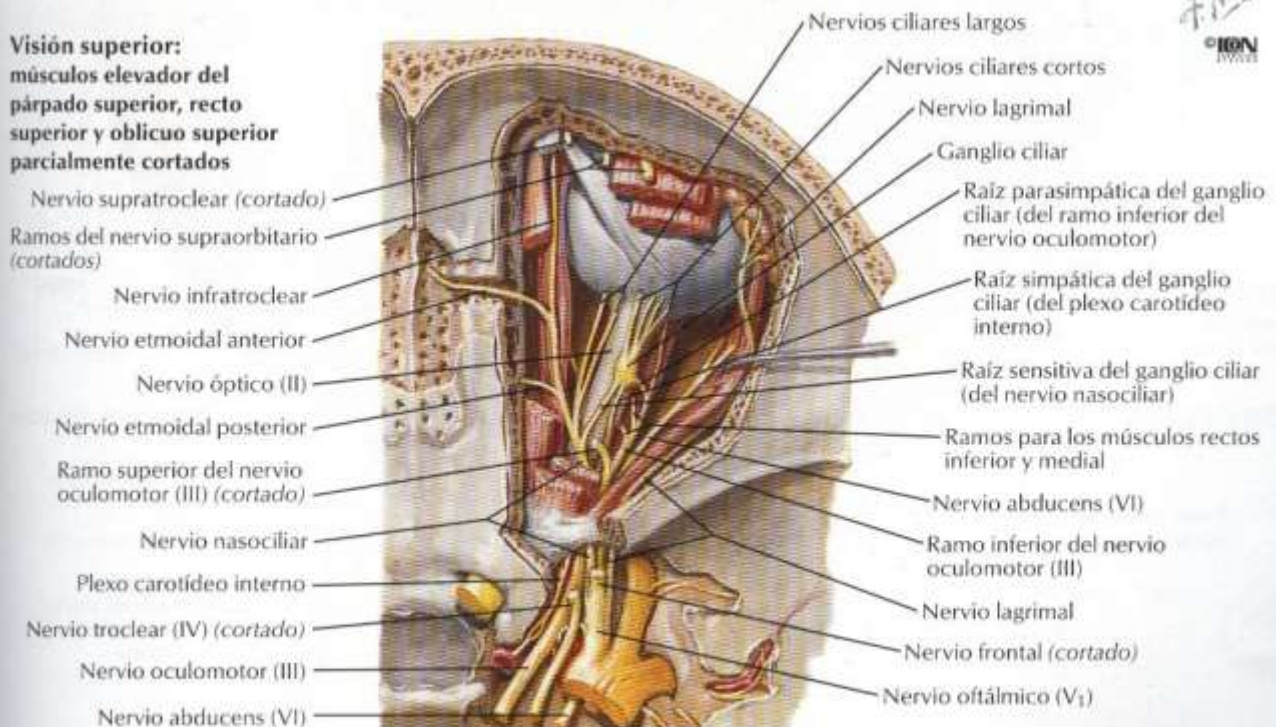
VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 17, 98



Visión superior

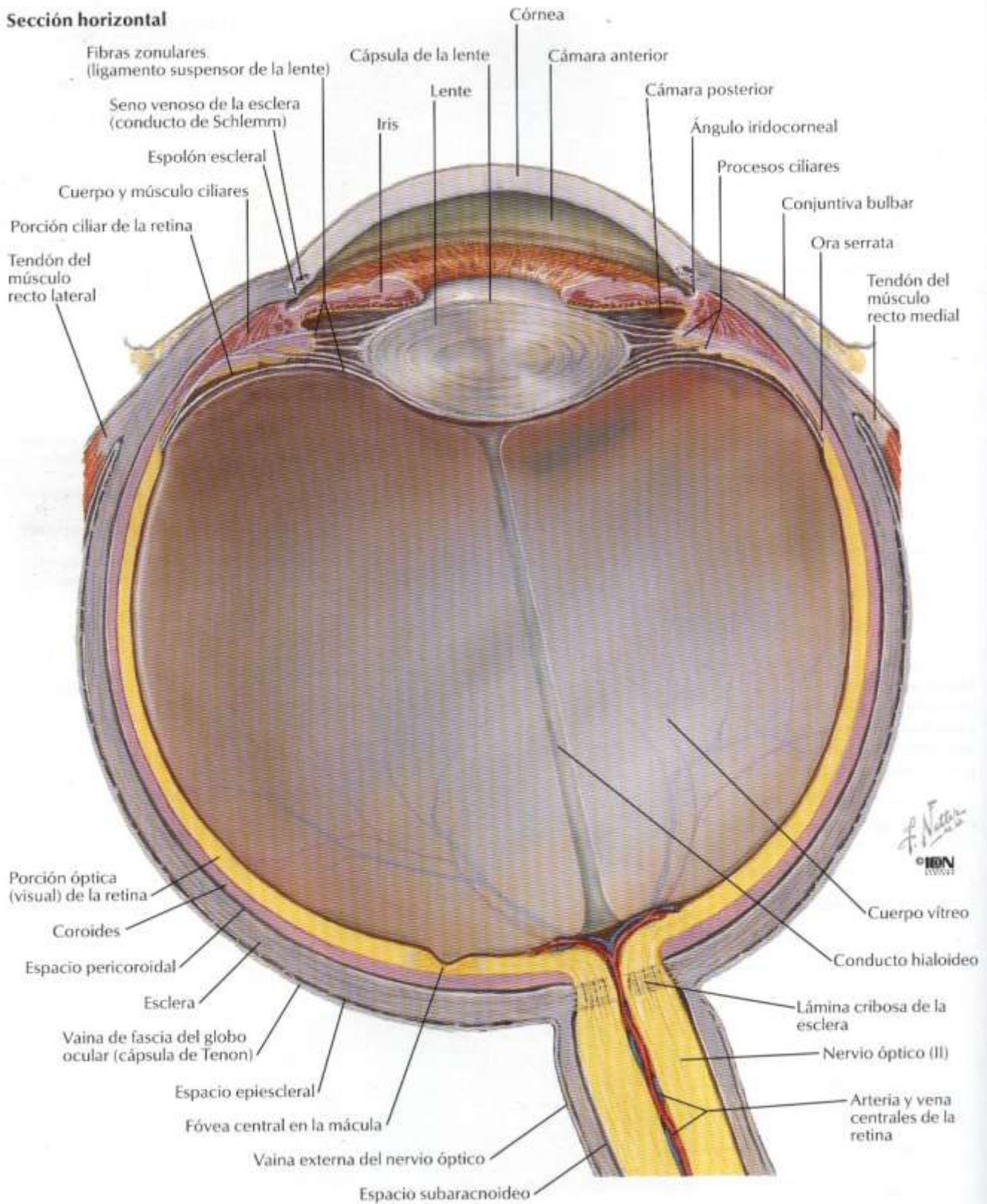


Visión superior: músculos elevador del párpado superior, recto superior y oblicuo superior parcialmente cortados

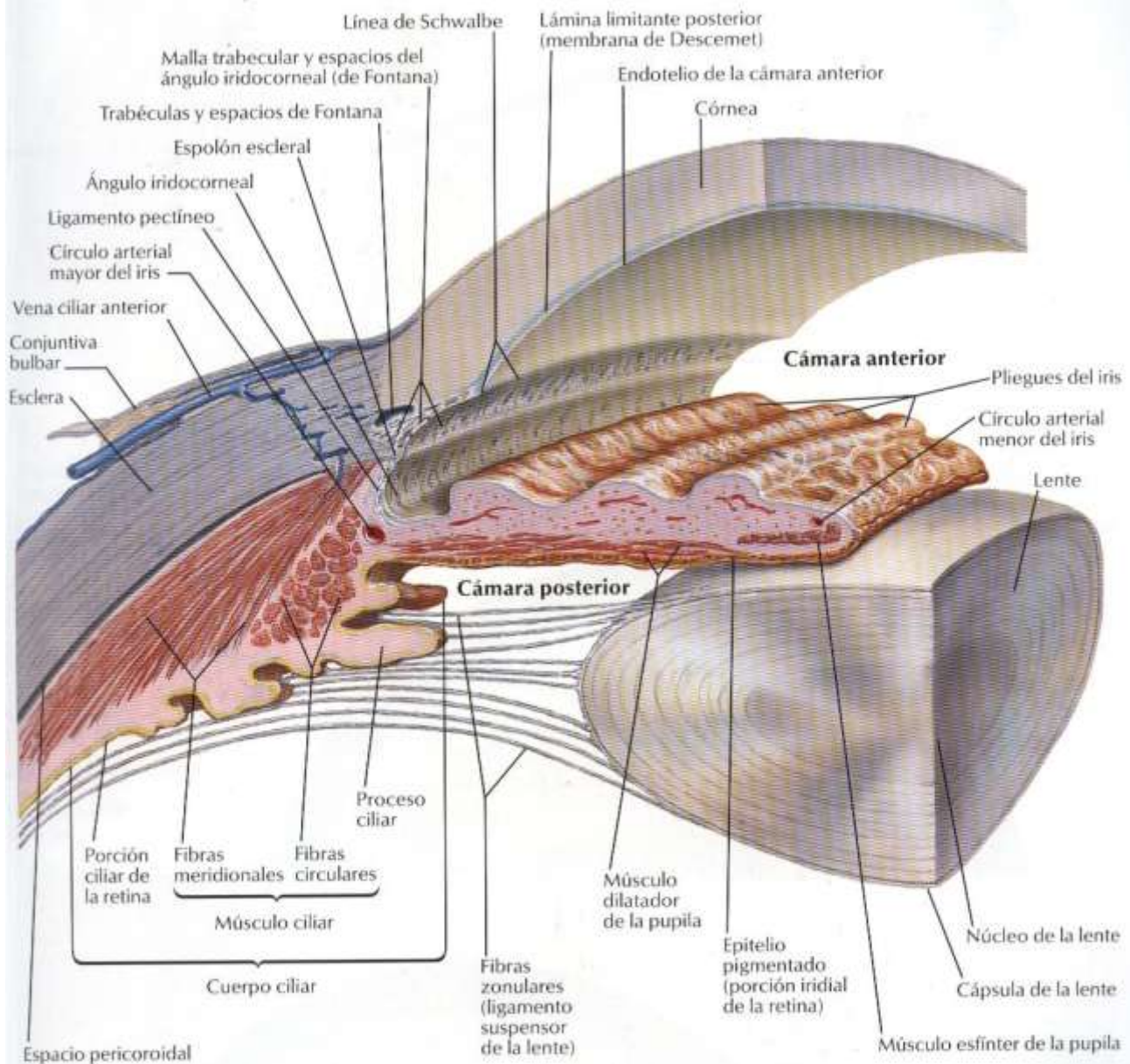


Globo ocular

Sección horizontal



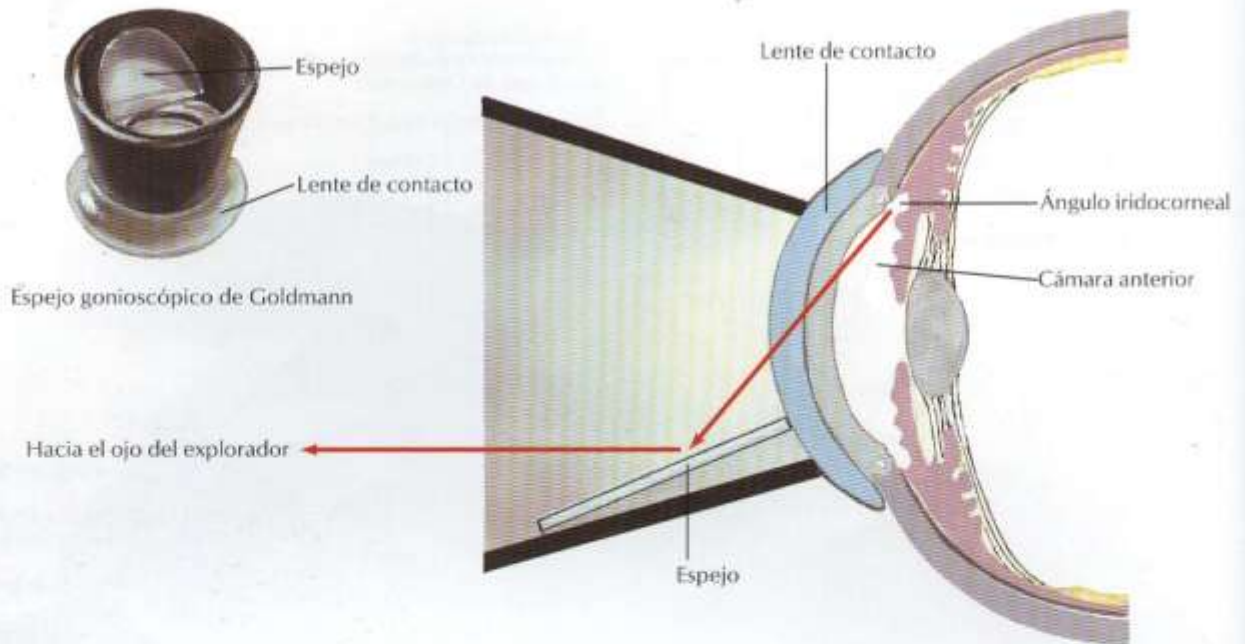
Cámaras anterior y posterior del ojo



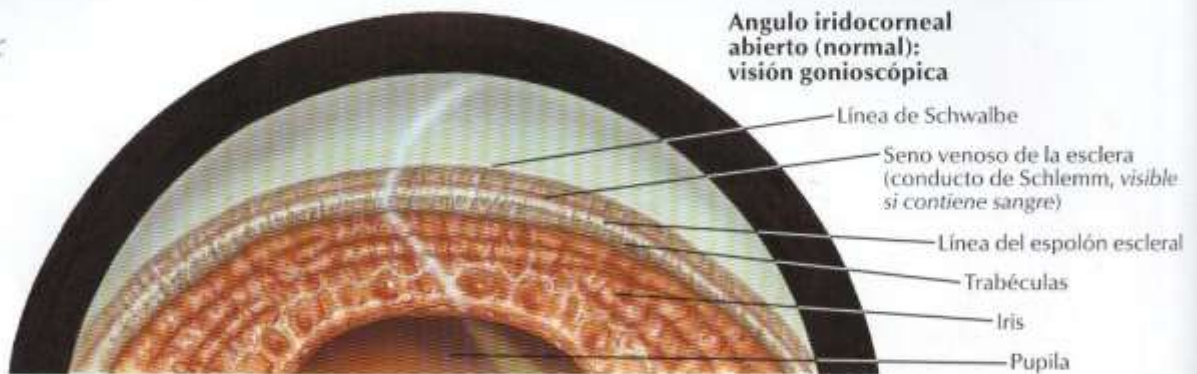
Nota: para mayor claridad sólo se muestra un plano de fibras zonulares; de hecho las fibras rodean por completo la circunferencia de la lente

F. Nieto
© IIBN

Ángulo iridocorneal de la cámara anterior del ojo

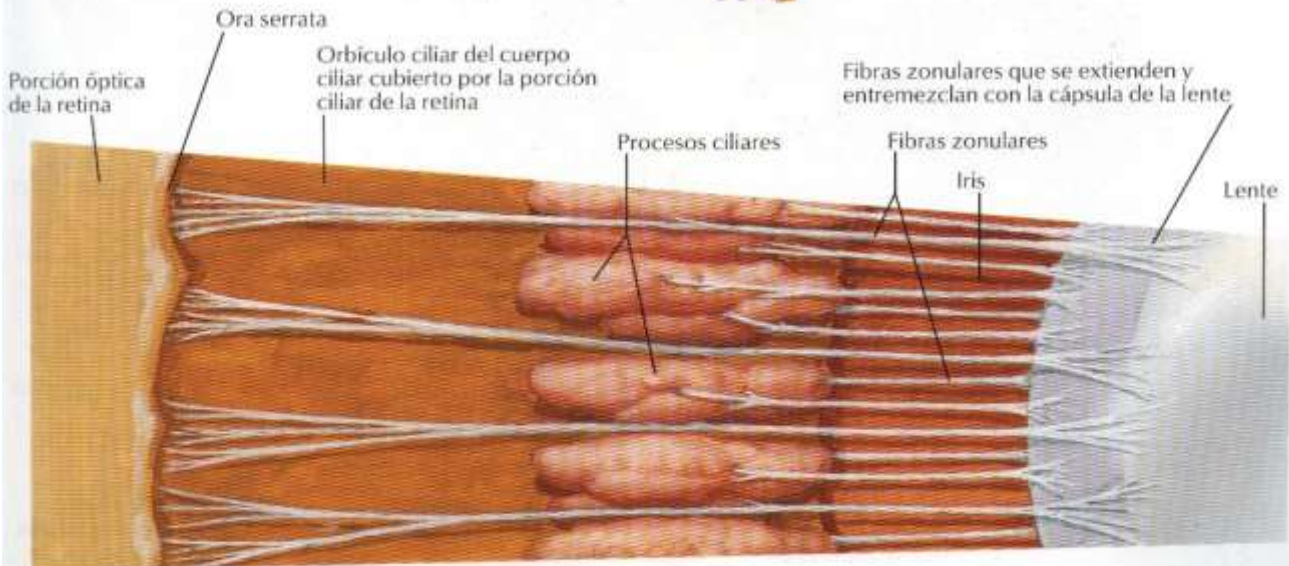
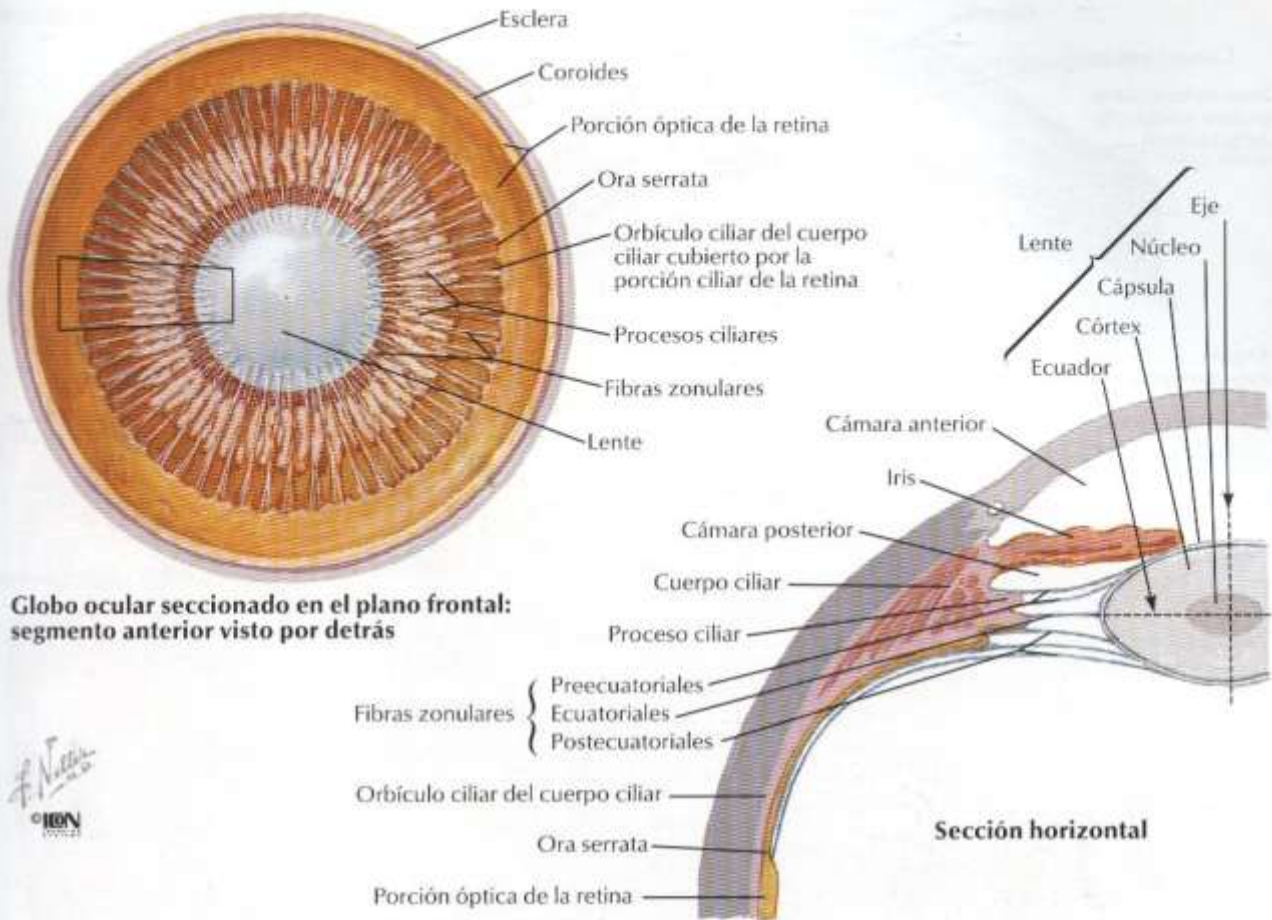


F. Navarro
© IEN



Ángulo cerrado:
visión gonioscópica

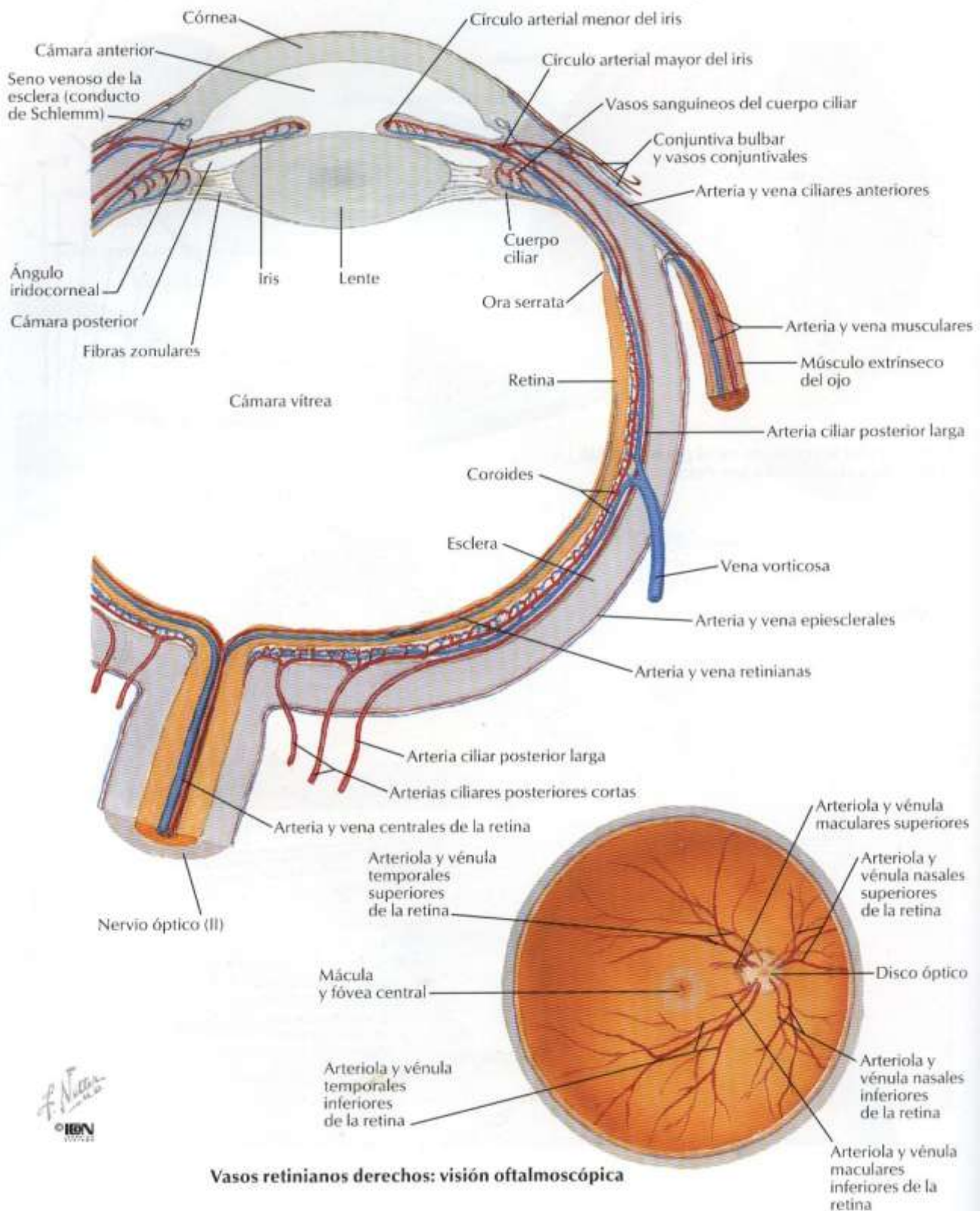




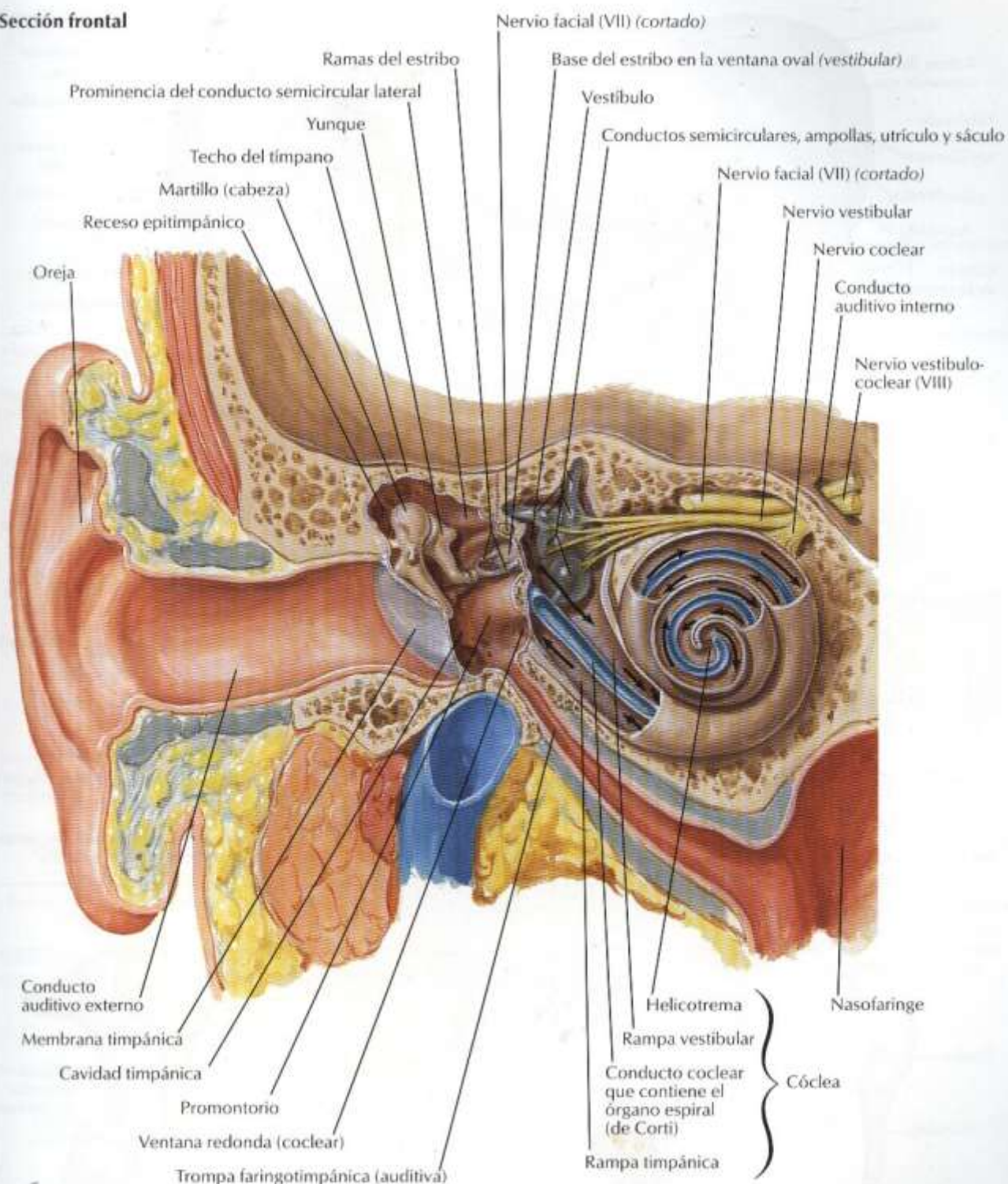
Aumento del segmento encuadrado en la ilustración superior (semiesquemático)

Arterias y venas intrínsecas del ojo

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 80

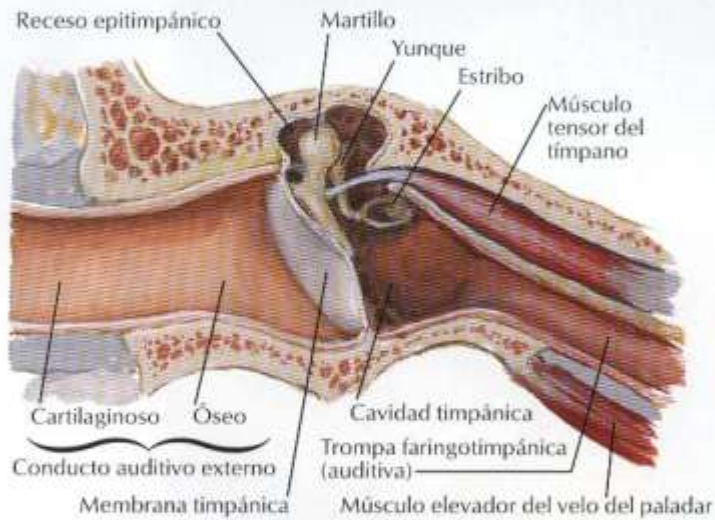


Sección frontal

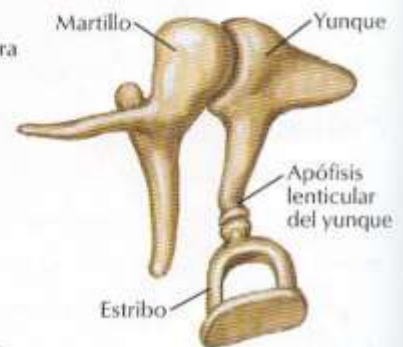


Nota: las flechas indican la trayectoria de las ondas sonoras

Oído externo y cavidad timpánica



Huesecillos del oído



This anatomical diagram illustrates the middle ear cavity, focusing on the ossicles and their supporting ligaments. The malleus (hammer) is shown with its head (Cabeza del martillo) and handle (Manubrio del martillo). The incus (anvil) is positioned between the malleus and the stapes (stirrup). The stapes is shown resting on the oval window of the cochlea. The diagram also depicts the tensor tympani muscle (Músculo tensor del timpano) and the external acoustic meatus (Trompa faringotimpánica). The internal carotid artery (Arteria carótida interna) is visible at the bottom. The diagram is labeled with various anatomical structures in Spanish, including the ligaments of the malleus and incus, the apophysis anterior of the malleus, the apophysis lenticular of the incus, and the facial nerve (Nervio facial (VII)).

Labels on the left side of the diagram:

- Cabeza del martillo
- Receso epitimpánico
- Apófisis anterior del martillo
- Nervio de la cuerda del tímpano
- Pliegue anterior del martillo
- Músculo tensor del timpano
- Manubrio del martillo
- Membrana timpánica (porción tensa)
- Trompa faringotimpánica (auditiva)
- Arteria carótida interna

Labels on the right side of the diagram:

- Ligamento superior del martillo
- Ligamento superior del yunque
- Rama corta del yunque
- Pliegue posterior del martillo
- Ligamento posterior del yunque
- Rama larga del yunque
- Nervio de la cuerda del tímpano
- Apófisis lenticular del yunque
- Nervio facial (VII)

Este diagrama anatómico detallado muestra la pared medial de la cavidad timpánica desde una perspectiva lateral. El hueso temporal se representa en tonos de beige y marrón, con sus características células mastoideas y timpánicas. El conducto semicircular lateral y el conducto facial son prominentes en la parte superior. El nervio facial (VII) se muestra en el agujero estilomastoideo, rodeado por el músculo tensor del tímpano (cuyo tendón está cortado) y el músculo elevador del velo del paladar. La trompa faringotimpánica (auditiva) es visible en la parte posterior. La fosa de la ventana oval (coclear) y la fosa de la ventana oval (vestibular) están claramente marcadas. El nervio de la cuerda del tímpano (cortado) y el nervio petroso mayor también están etiquetados. El promontorio con el nervio timpánico (de Jacobson) y su plexo bajo la mucosa, así como la arteria carótida interna, se ven en la parte inferior. El tendón del músculo del estribo y las ramas del estribo están etiquetados en la parte superior izquierda.

Pared medial de la cavidad timpánica: visión lateral

Antro mastoideo

Base del estribo en la fosa de la ventana oval (vestibular)

Ramas del estribo

Eminencia piramidal

Nervio de la cuerda del tímpano (cortado)

Celdas mastoideas

Tendón del músculo del estribo

Fosa de la ventana oval (coclear)

Nervio facial (VII) en el agujero estilomastoideo

Prominencia del conducto semicircular lateral

Prominencia del conducto facial

Rodilla del nervio facial

Nervio petroso mayor

Músculo tensor del tímpano (tendón cortado)

Trompa faringotimpánica (auditiva)

Músculo elevador del velo del paladar

Promontorio con nervio timpánico (de Jacobson) y su plexo bajo la mucosa

Arteria carótida interna

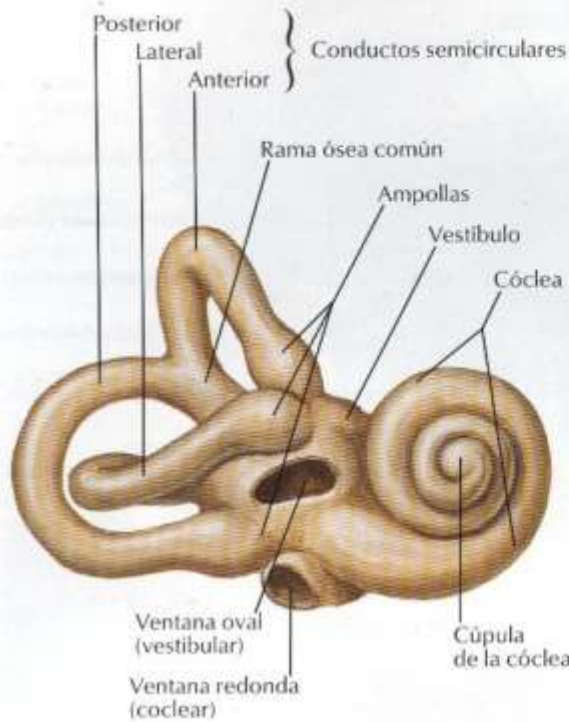
Fosa yugular

Celdas timpánicas

Laberintos óseo y membranoso

VEÁSE TAMBIÉN LÁMINA 118

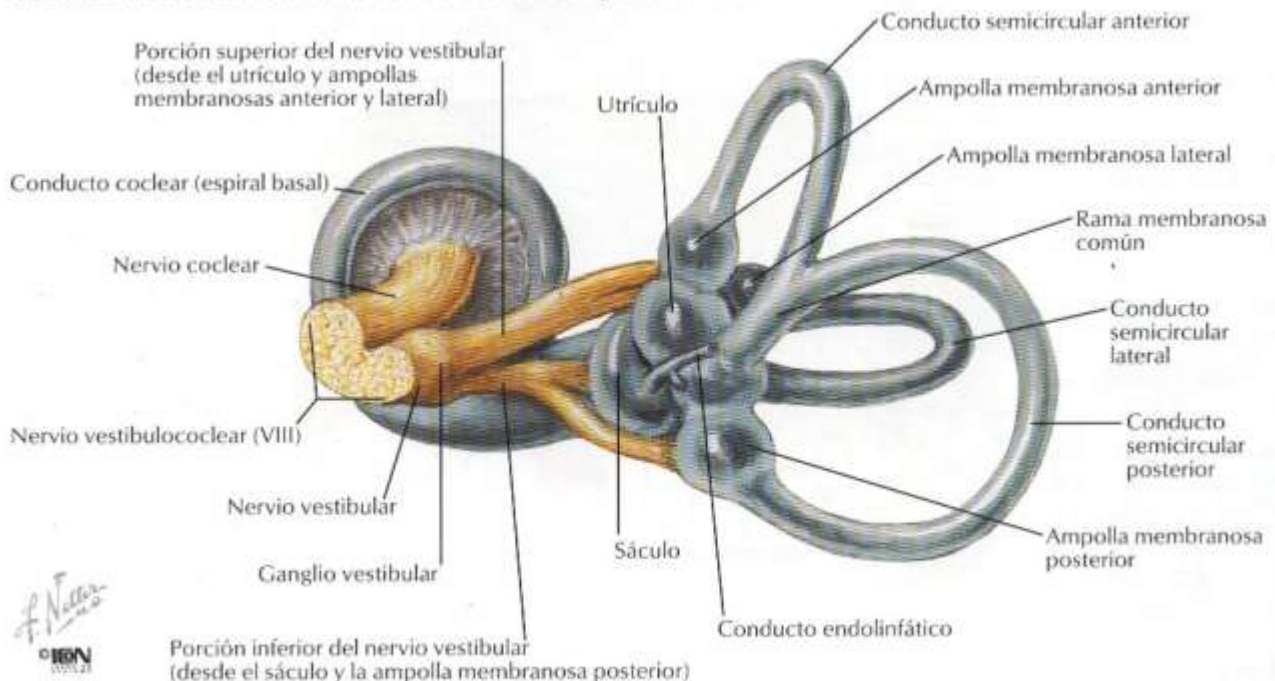
Laberinto óseo derecho (cápsula ótica), visión anterolateral: se ha extirpado el hueso esponjoso que le rodea



Laberinto óseo derecho diseccionado (cápsula ótica): se ha extirpado el laberinto membranoso



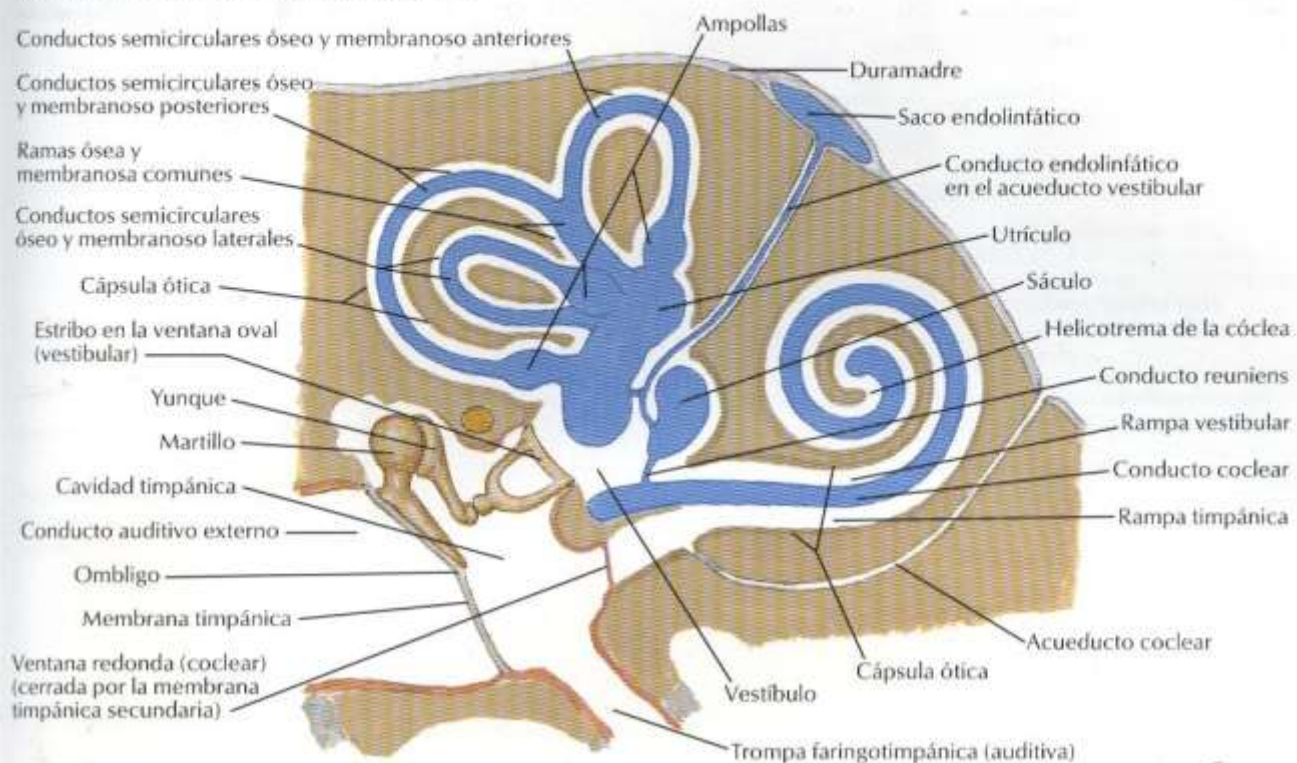
Laberinto membranoso derecho con nervios: visión posteromedial



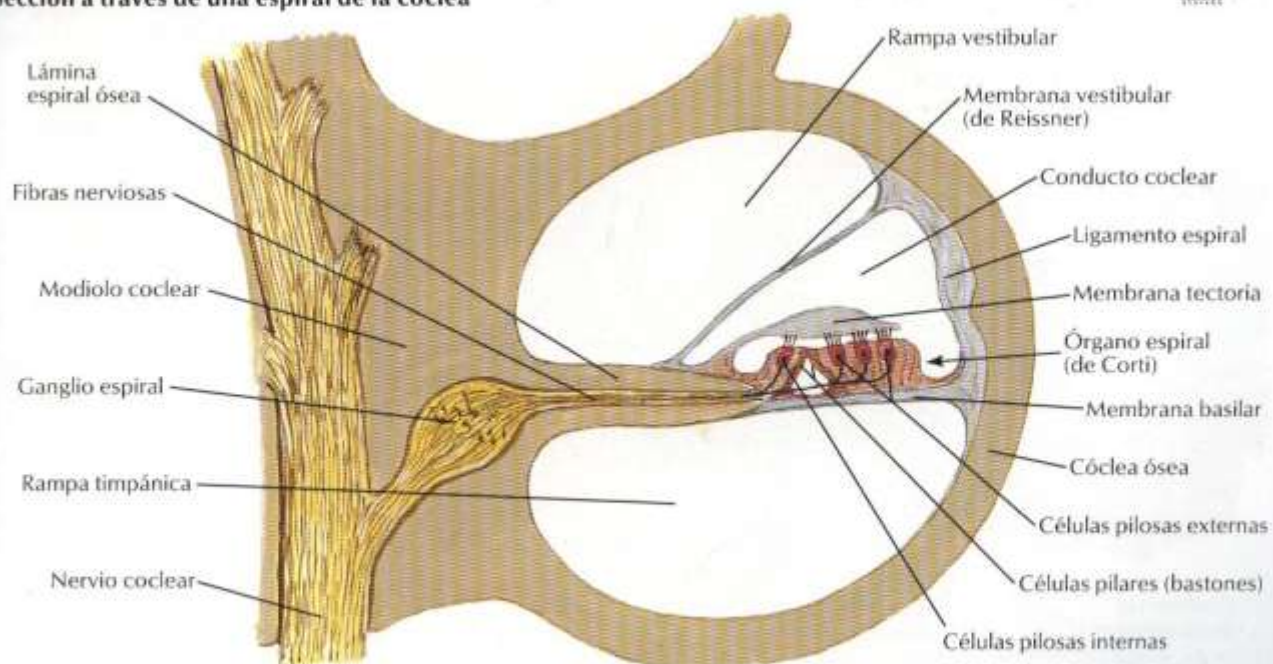
F. Netter M.D.
© 1996

Laberintos óseo y membranoso (continuación)

Laberintos óseo y membranoso: esquema

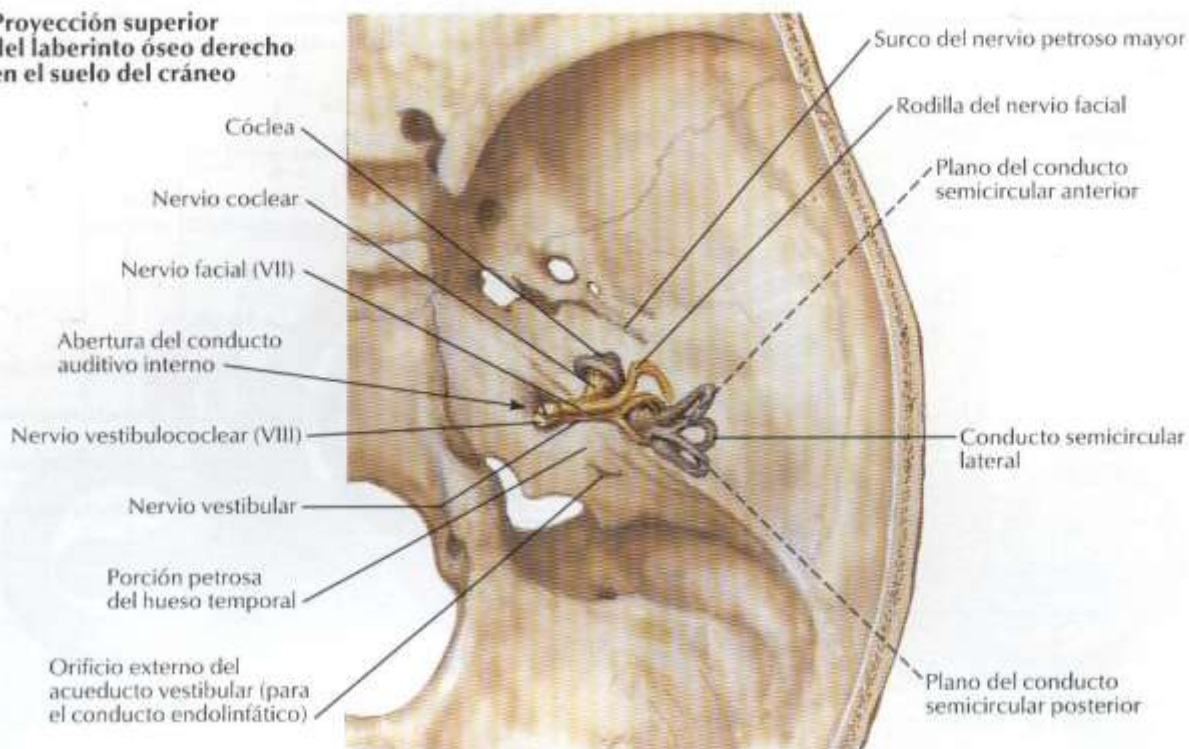


Sección a través de una espiral de la cóclea

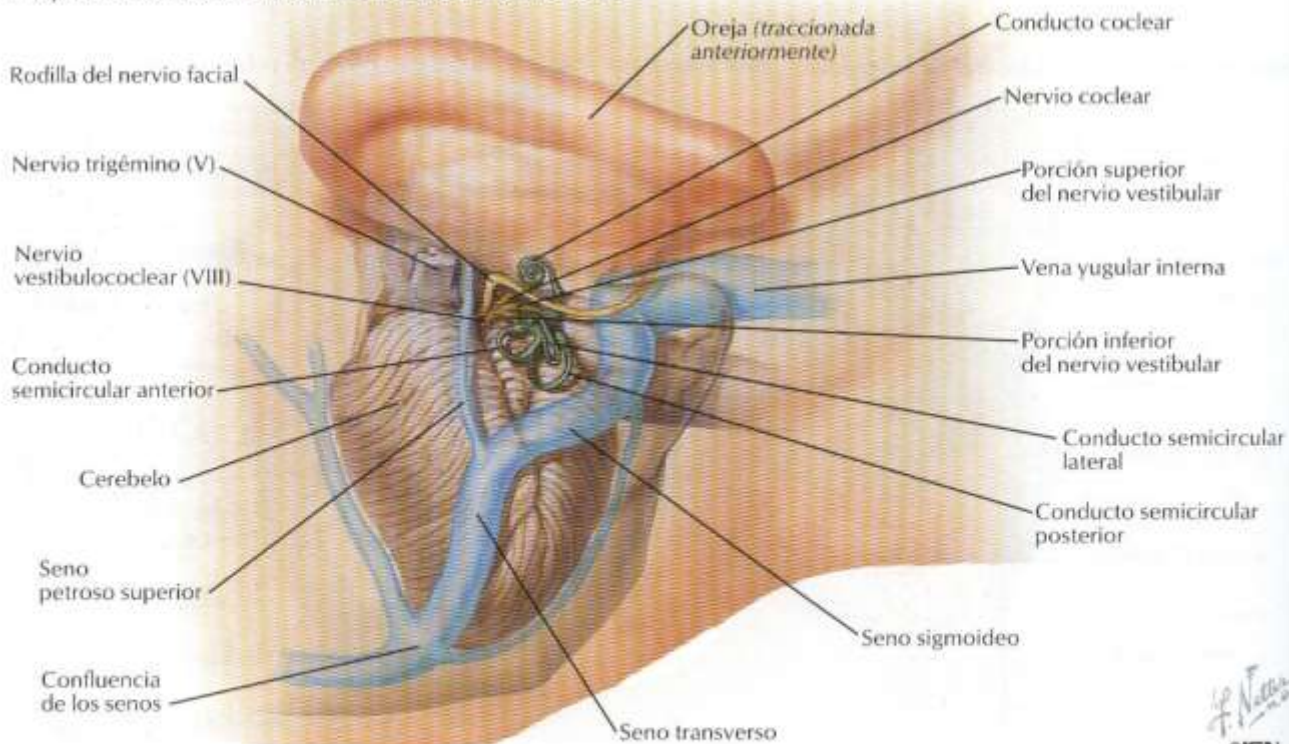


Orientación del laberinto en el cráneo

Proyección superior del laberinto óseo derecho en el suelo del cráneo



Proyección lateral del laberinto membranoso derecho

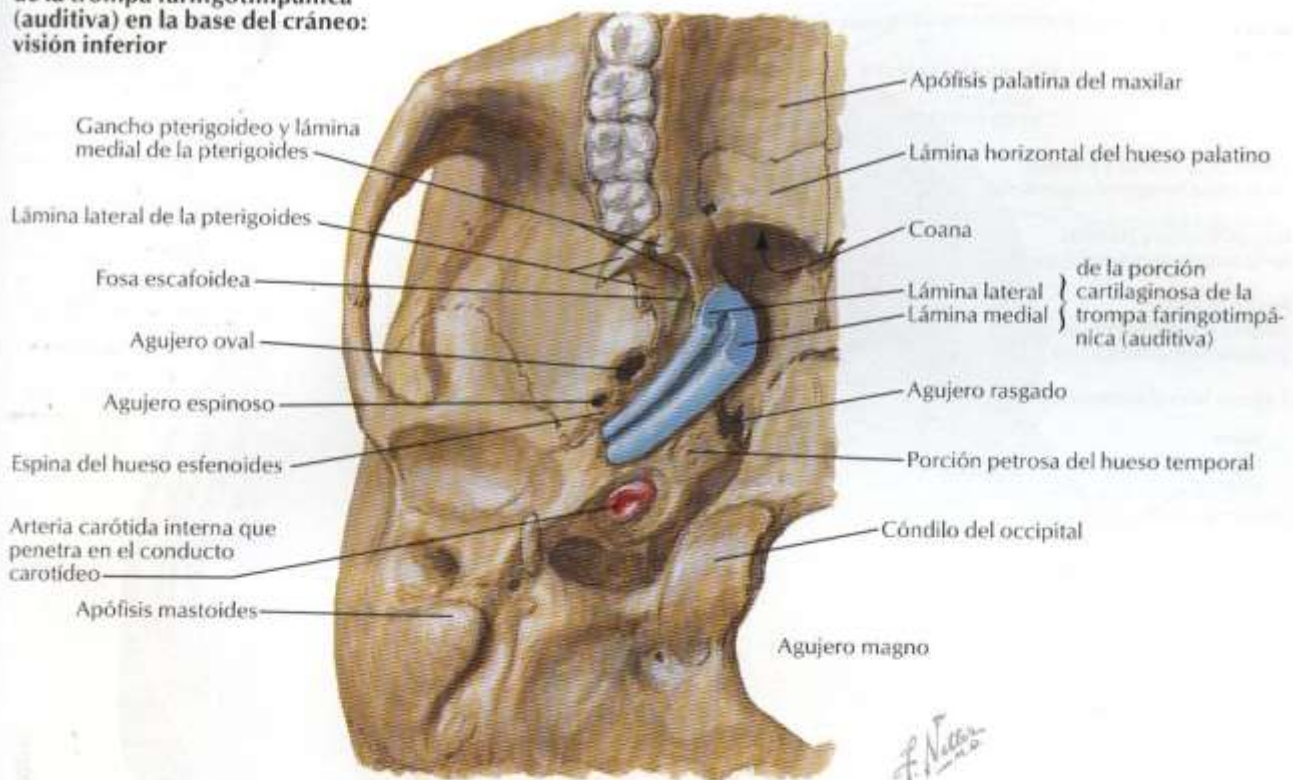


F. Netter M.D.

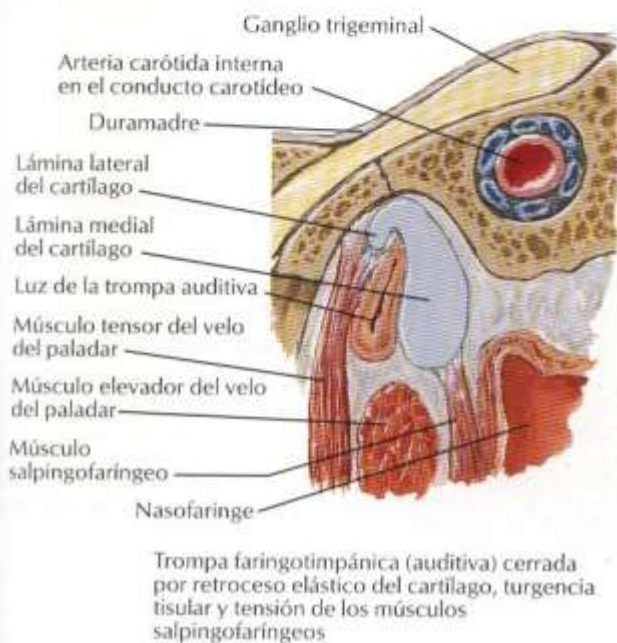
Trompa faringotimpánica (auditiva)

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 46, 49, 59

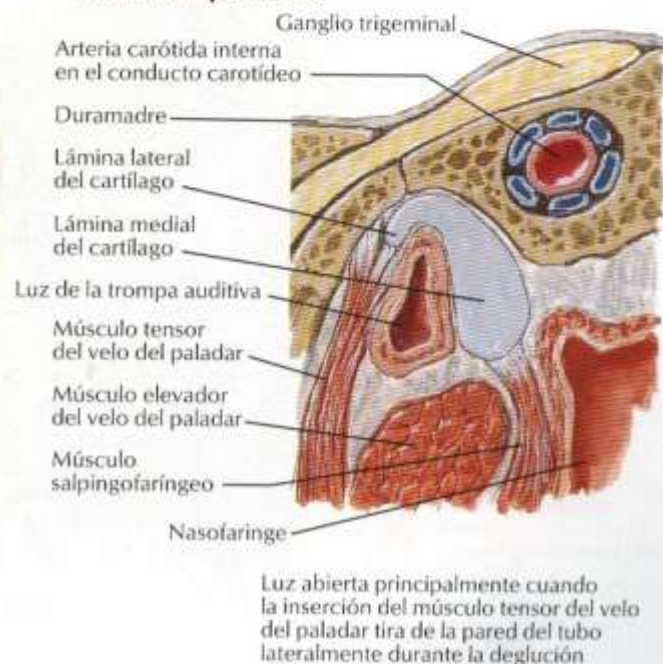
Porción cartilaginosa de la trompa faringotimpánica (auditiva) en la base del cráneo: visión inferior



Sección a través de la porción cartilaginosa de la trompa faringotimpánica (auditiva) con la trompa cerrada



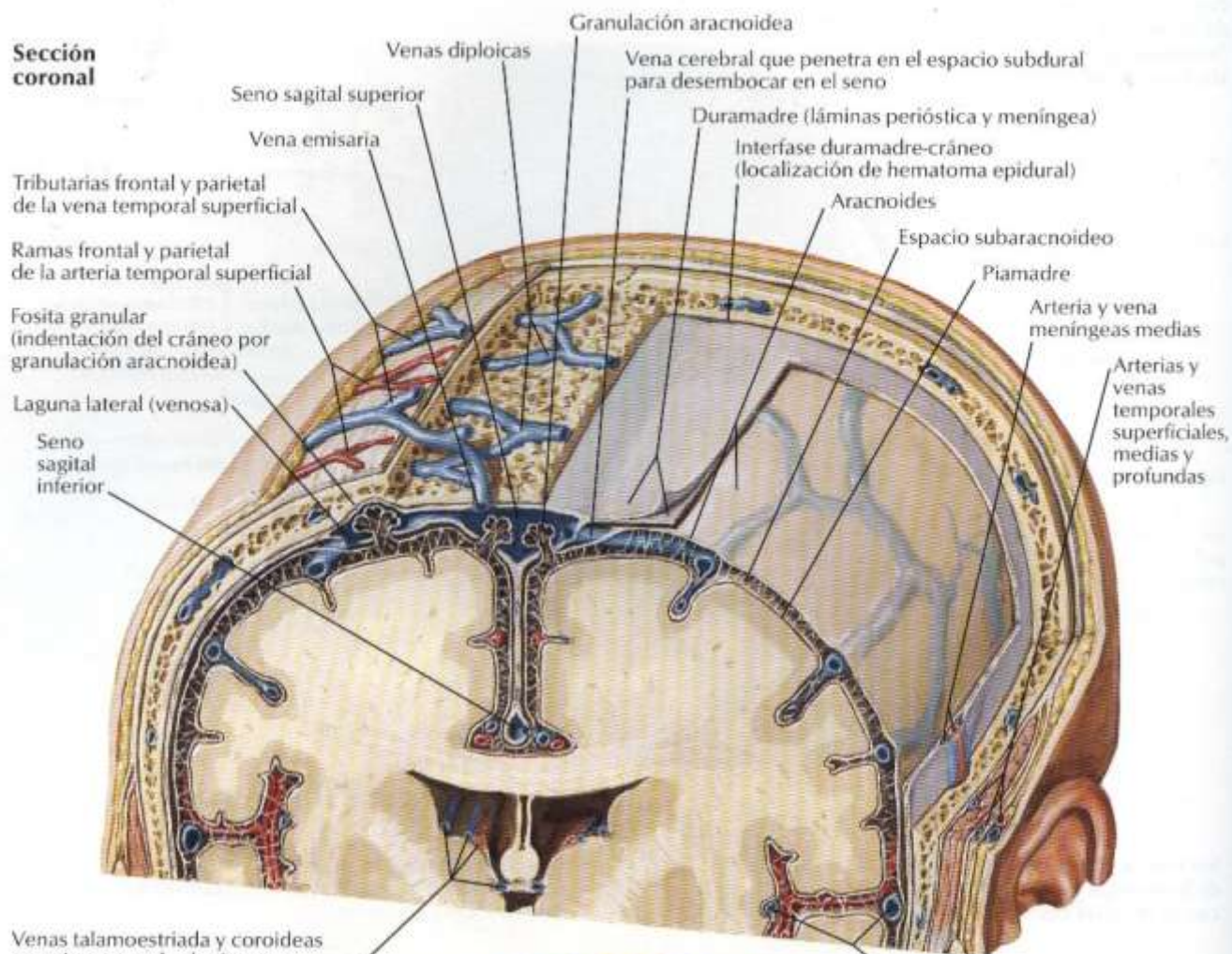
Sección a través de la porción cartilaginosa de la trompa faringotimpánica (auditiva) con la trompa abierta



Meninges y venas diploicas

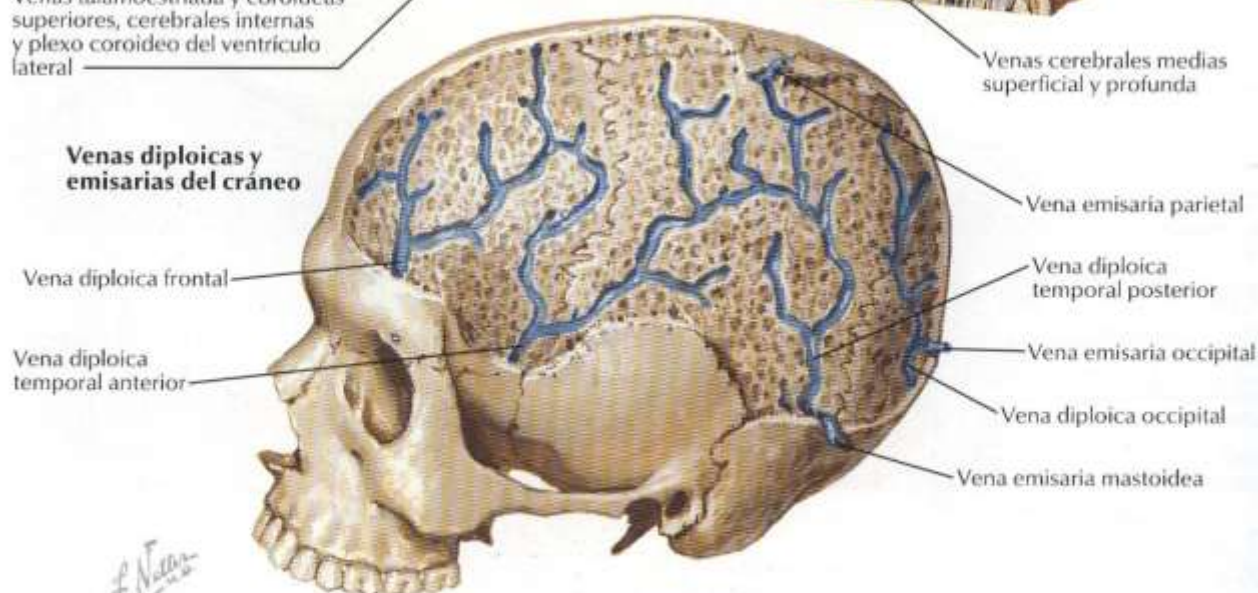
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 17

Sección coronal



Venas talamoestriada y coroideas superiores, cerebrales internas y plexo coroideo del ventrículo lateral

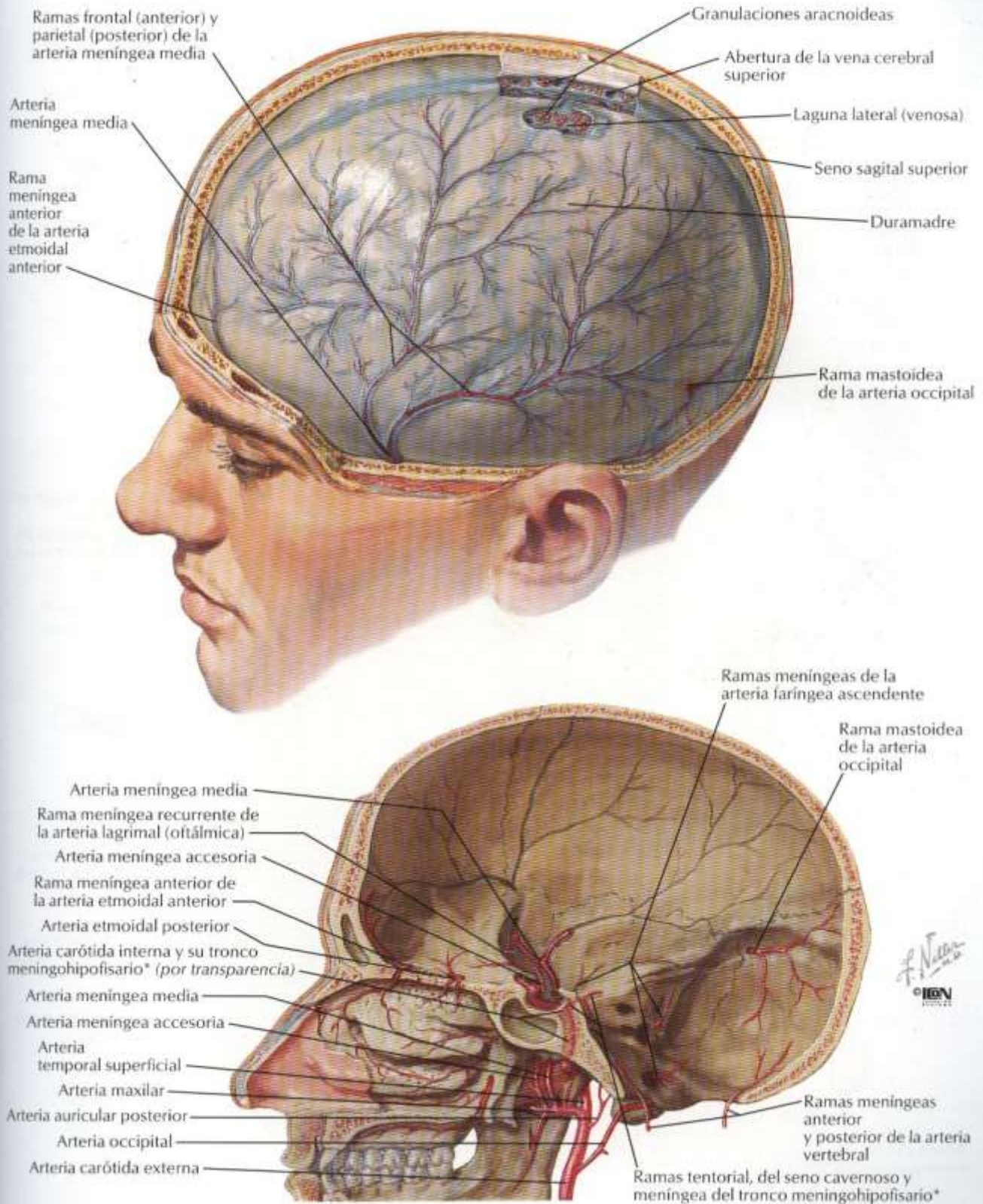
Venas diploicas y emisarias del cráneo



F. Netter
© IBN

Arterias meníngeas

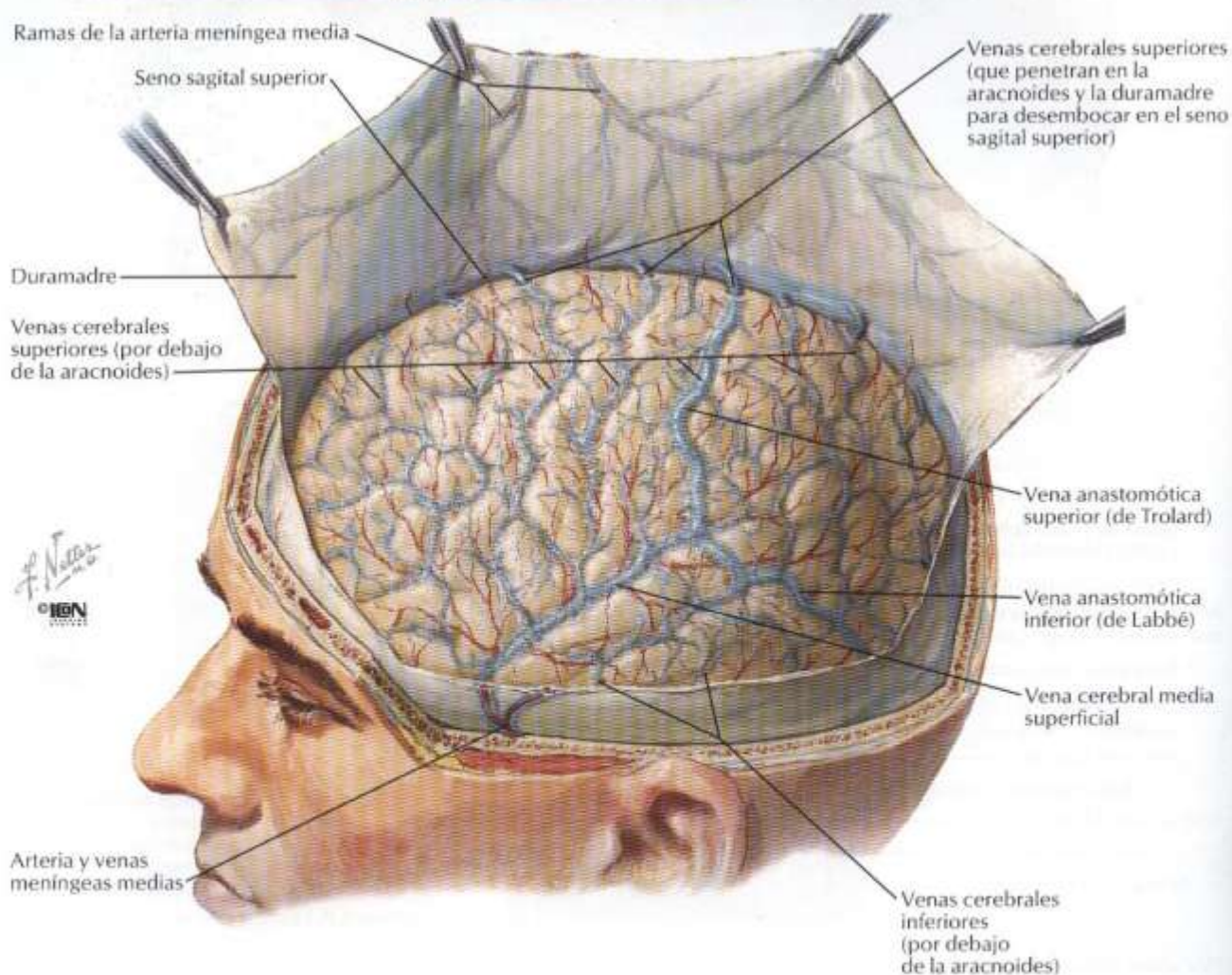
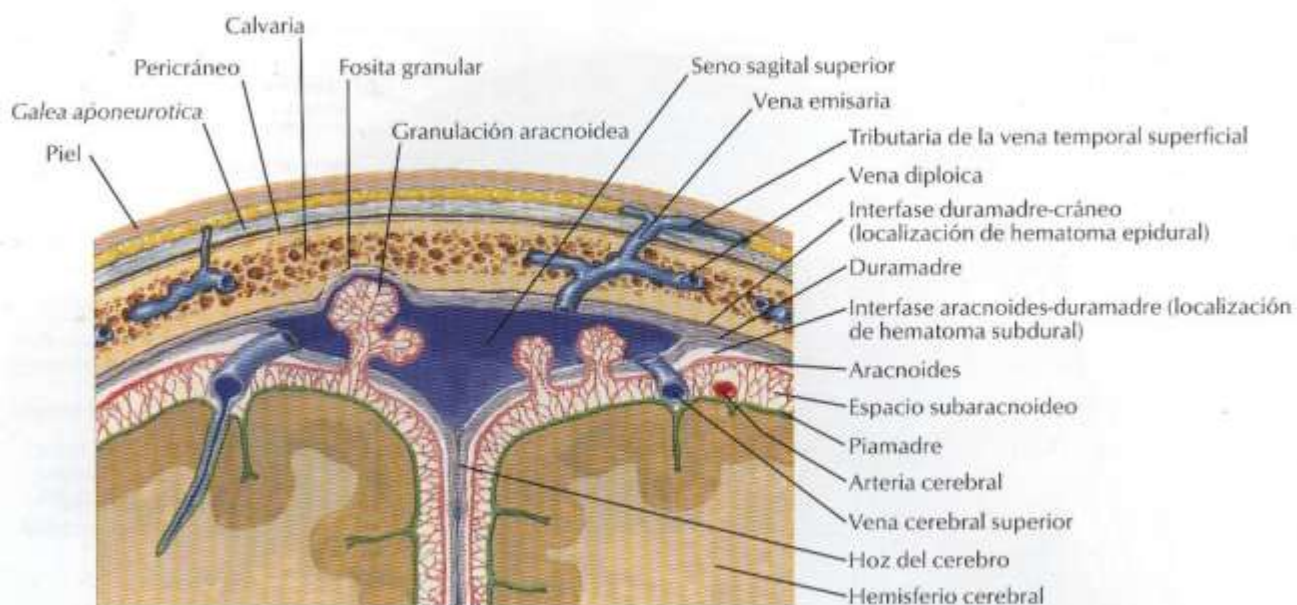
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 35, 130

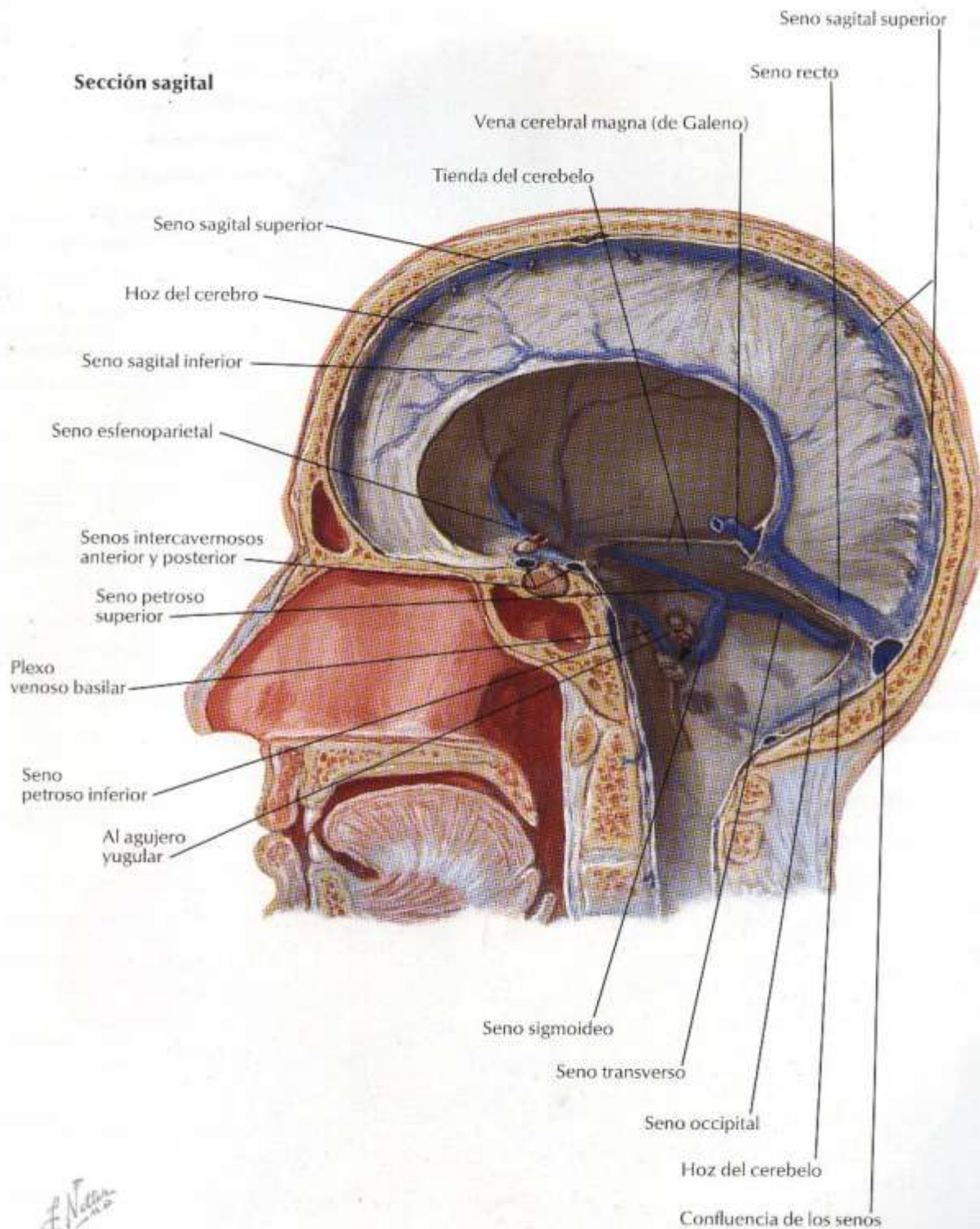


*Variables; frecuentemente estas ramas nacen directamente de la arteria carótida interna

Meninges y venas cerebrales superficiales

PARA LAS VENAS PROFUNDAS DEL CEREBRO VÉASE LÁMINA 138

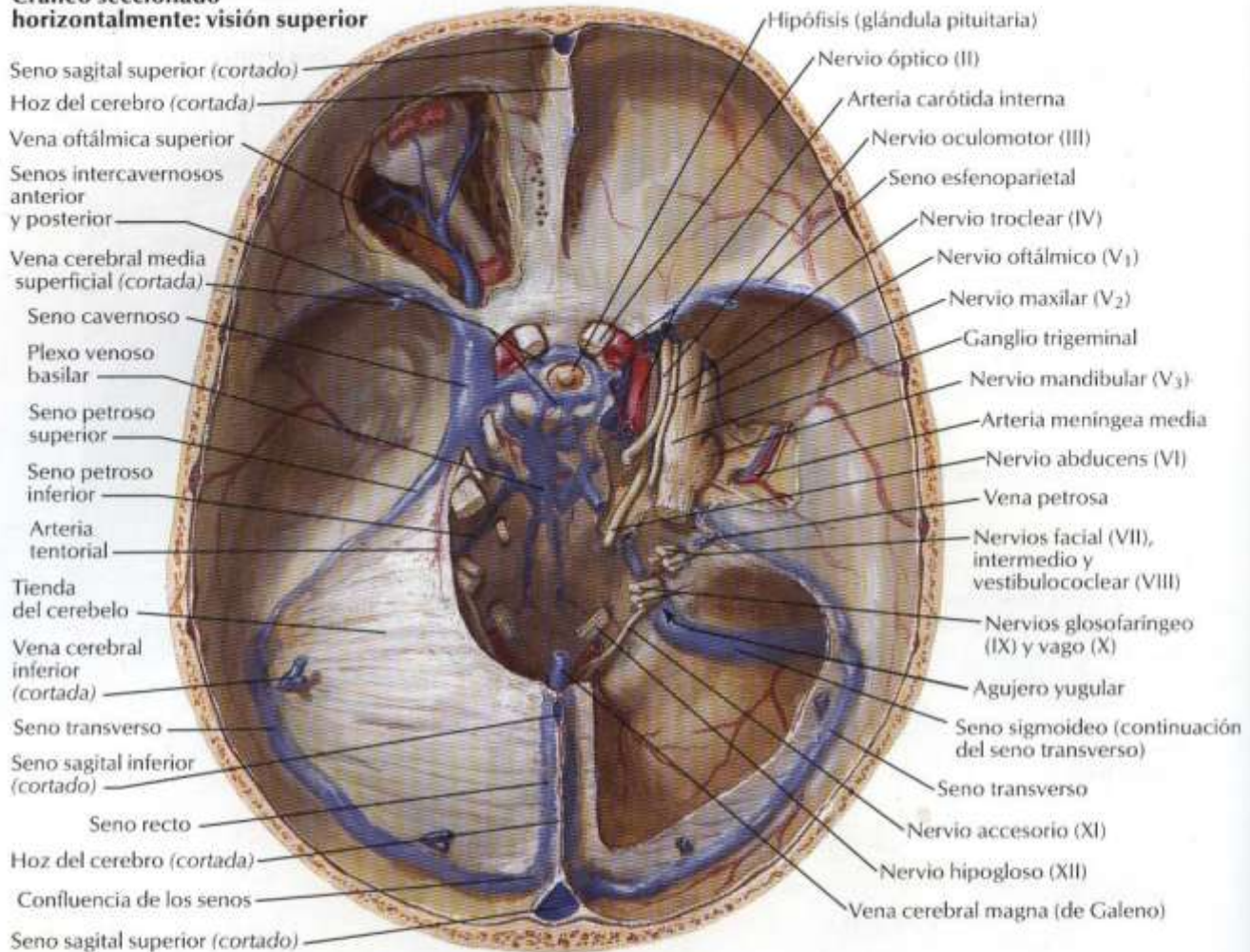




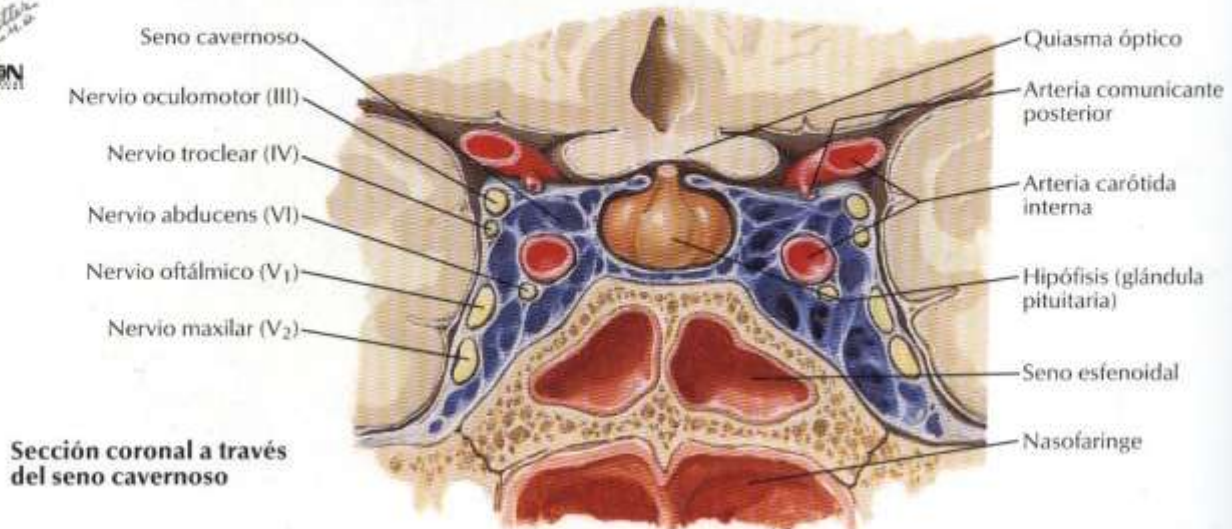
Senos venosos de la duramadre (continuación)

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 80

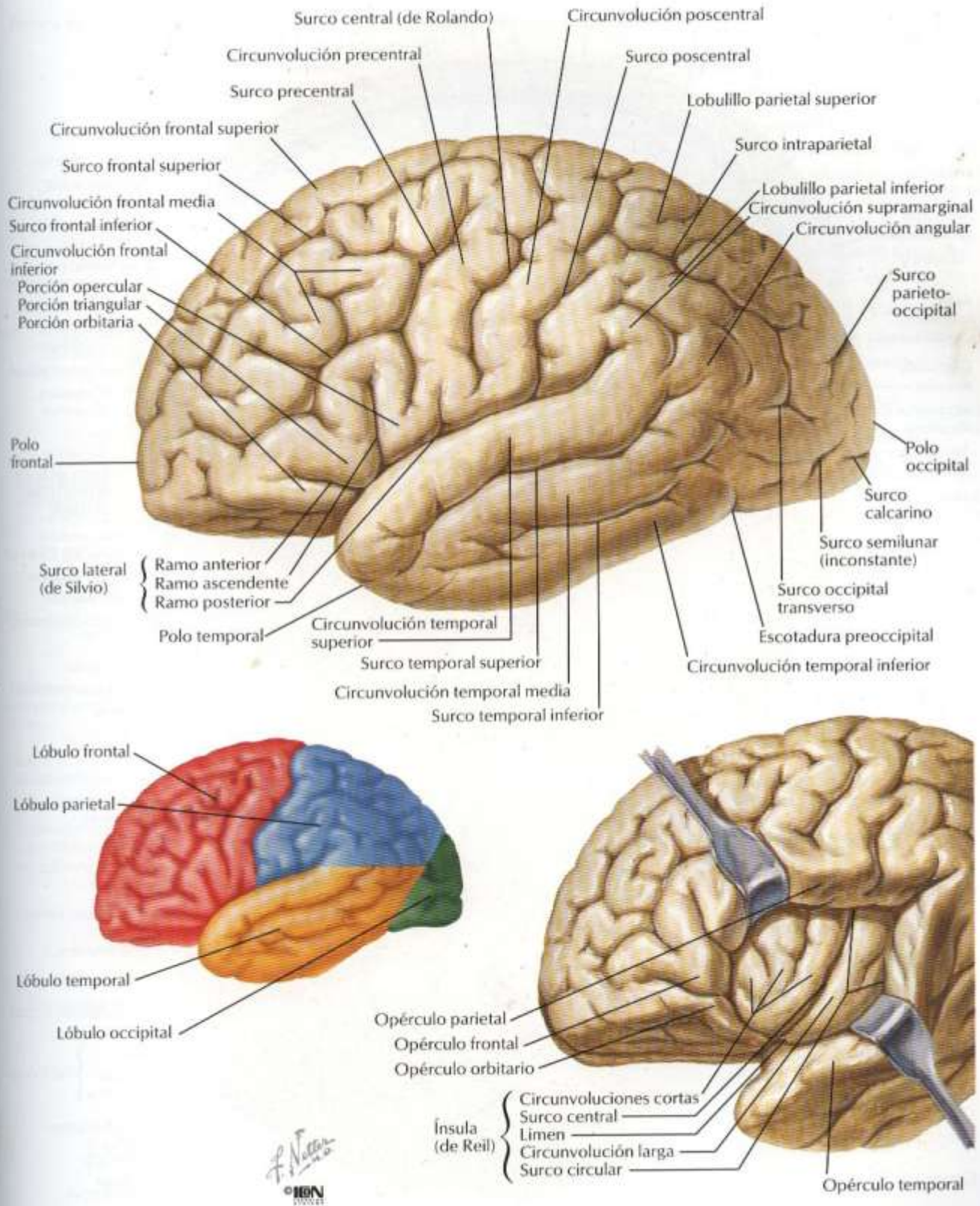
Cráneo seccionado horizontalmente: visión superior



T. Netter M.D.
© 1997



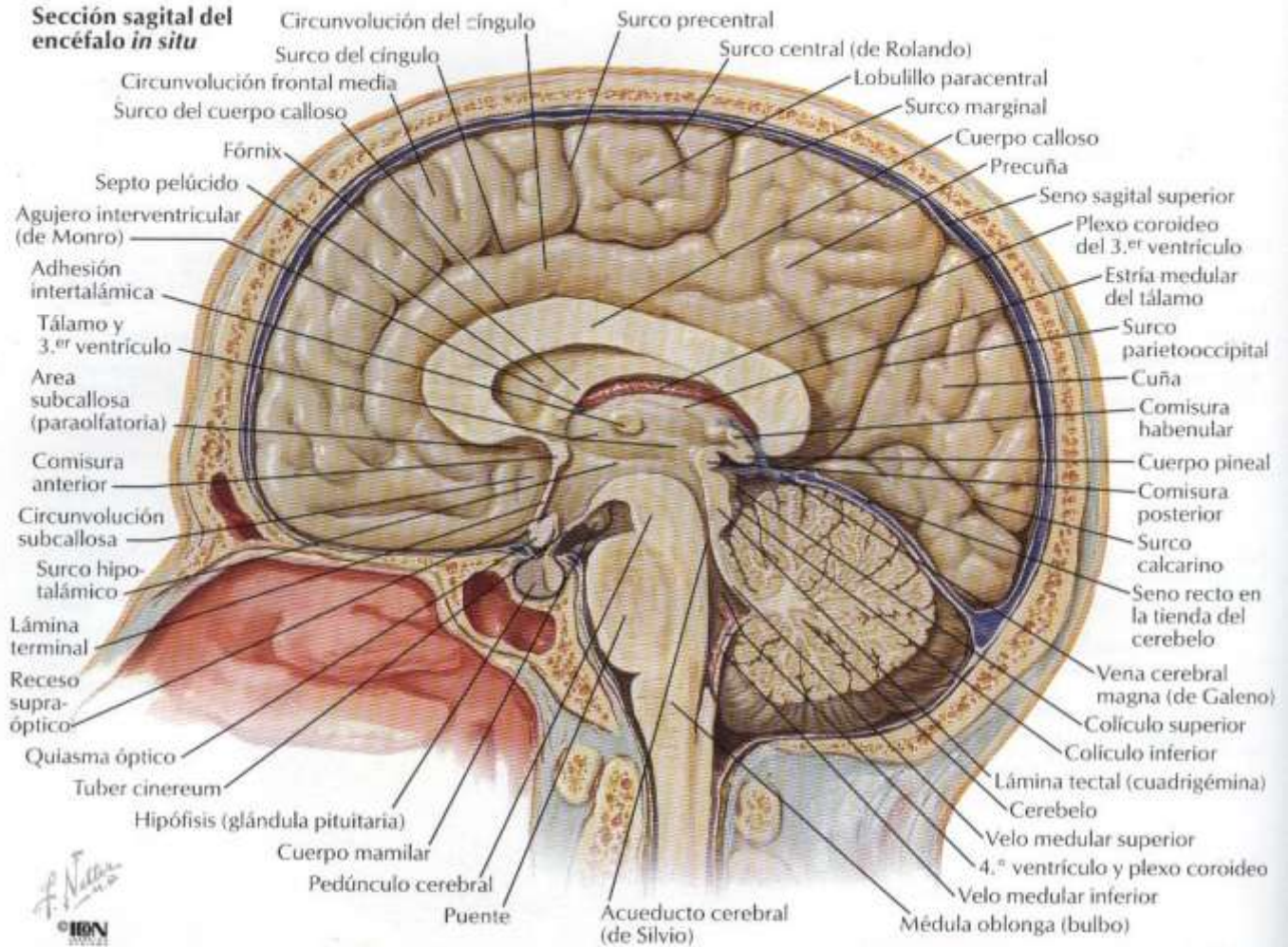
Sección coronal a través del seno cavernoso



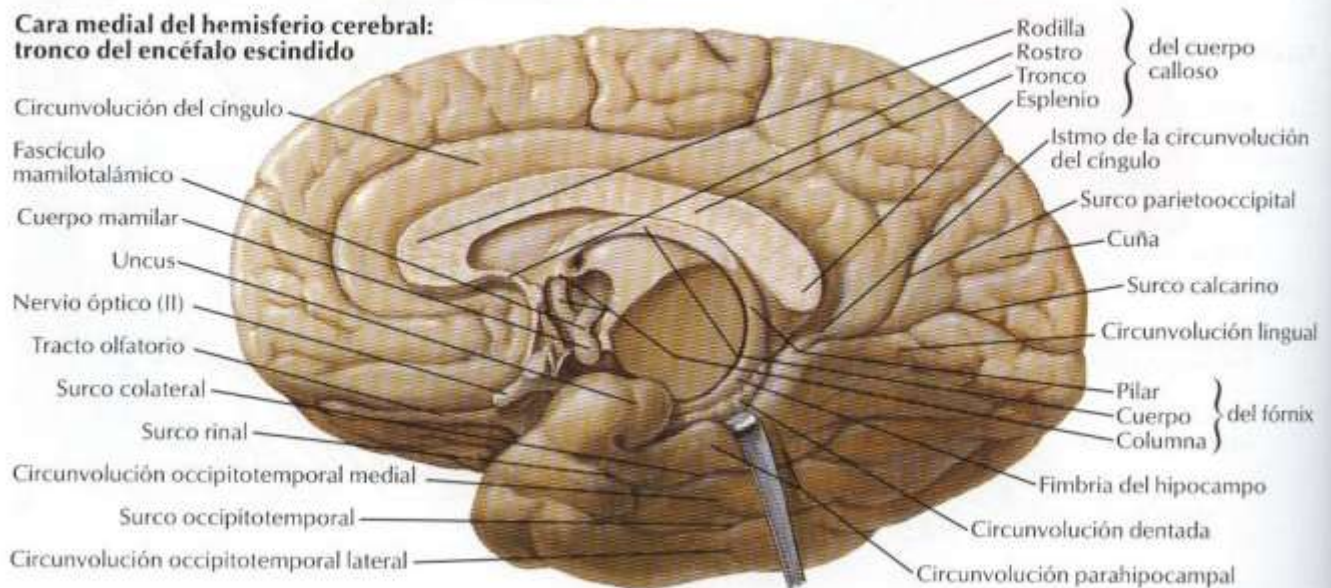
Cerebro: visiones mediales

PARA LA HIPÓFISIS VEÁSE LÁMINA 140

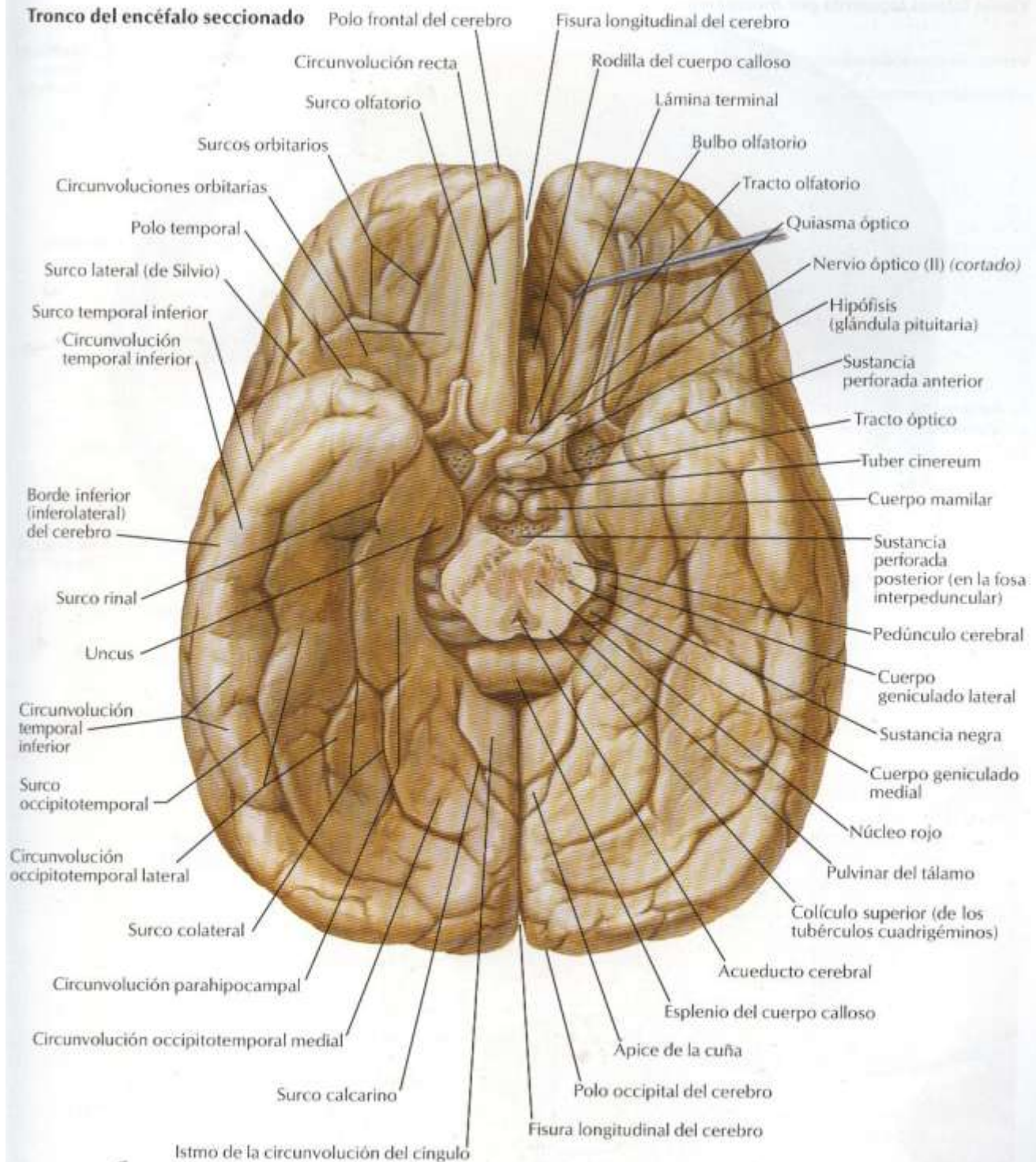
Sección sagital del encéfalo *in situ*



Cara medial del hemisferio cerebral: tronco del encéfalo escindido



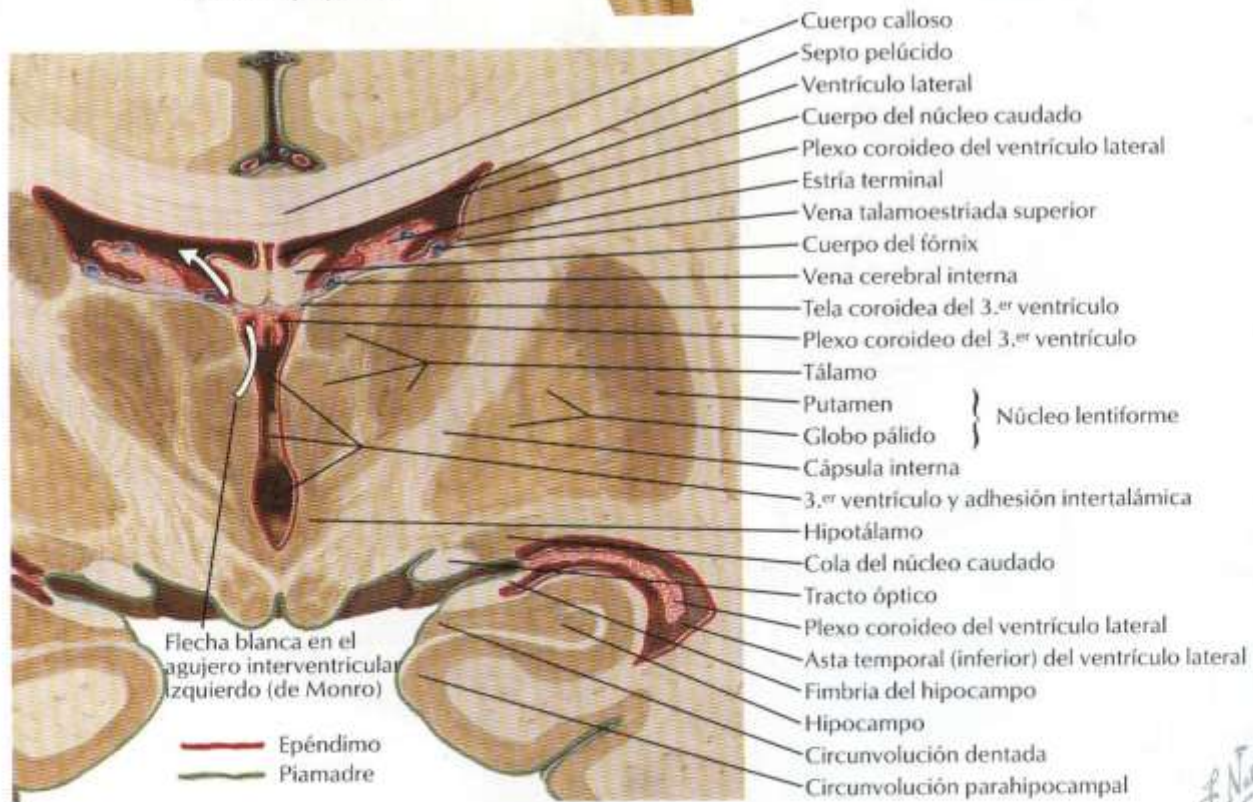
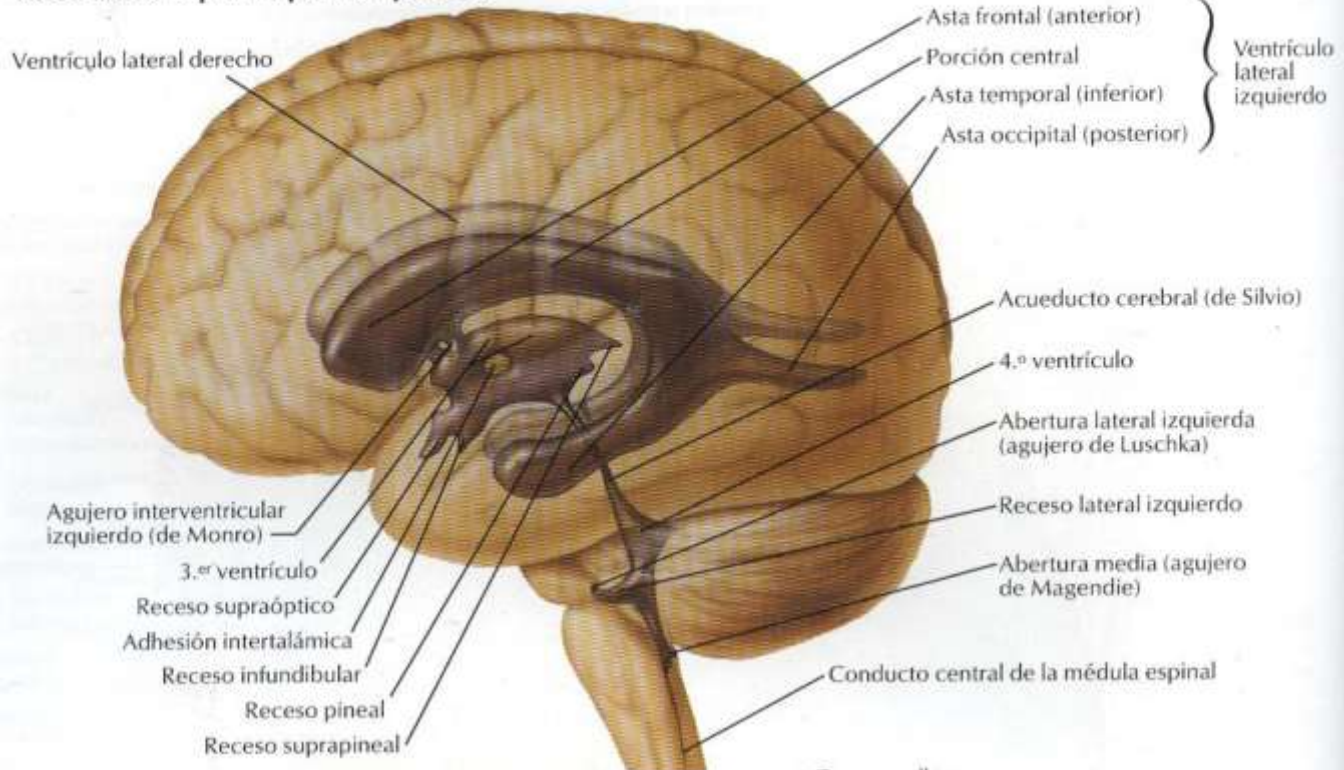
Tronco del encéfalo seccionado



F. Netter
© 1997

Ventrículos del encéfalo

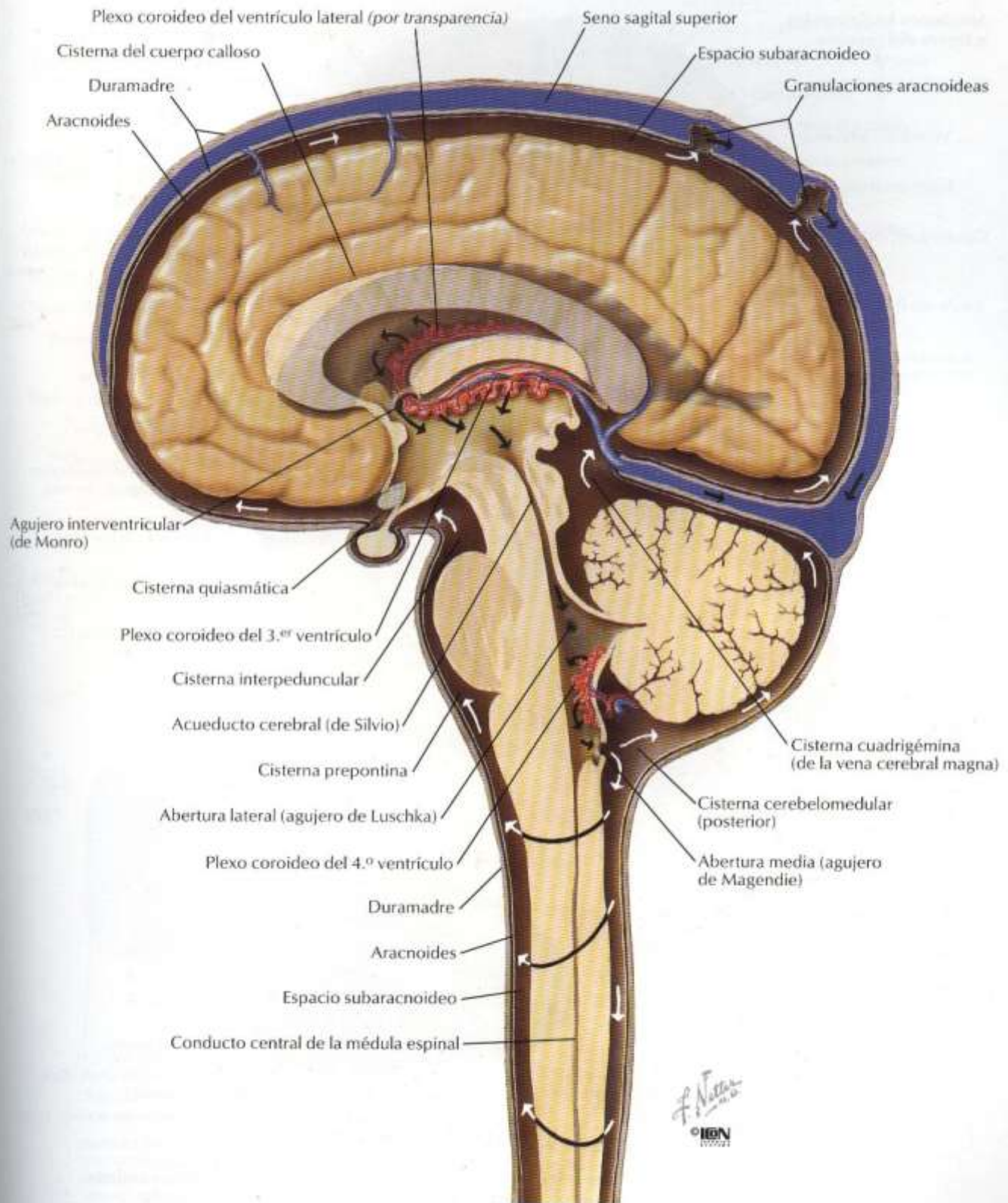
Visión lateral izquierda por transparencia



Sección coronal del cerebro: visión posterior

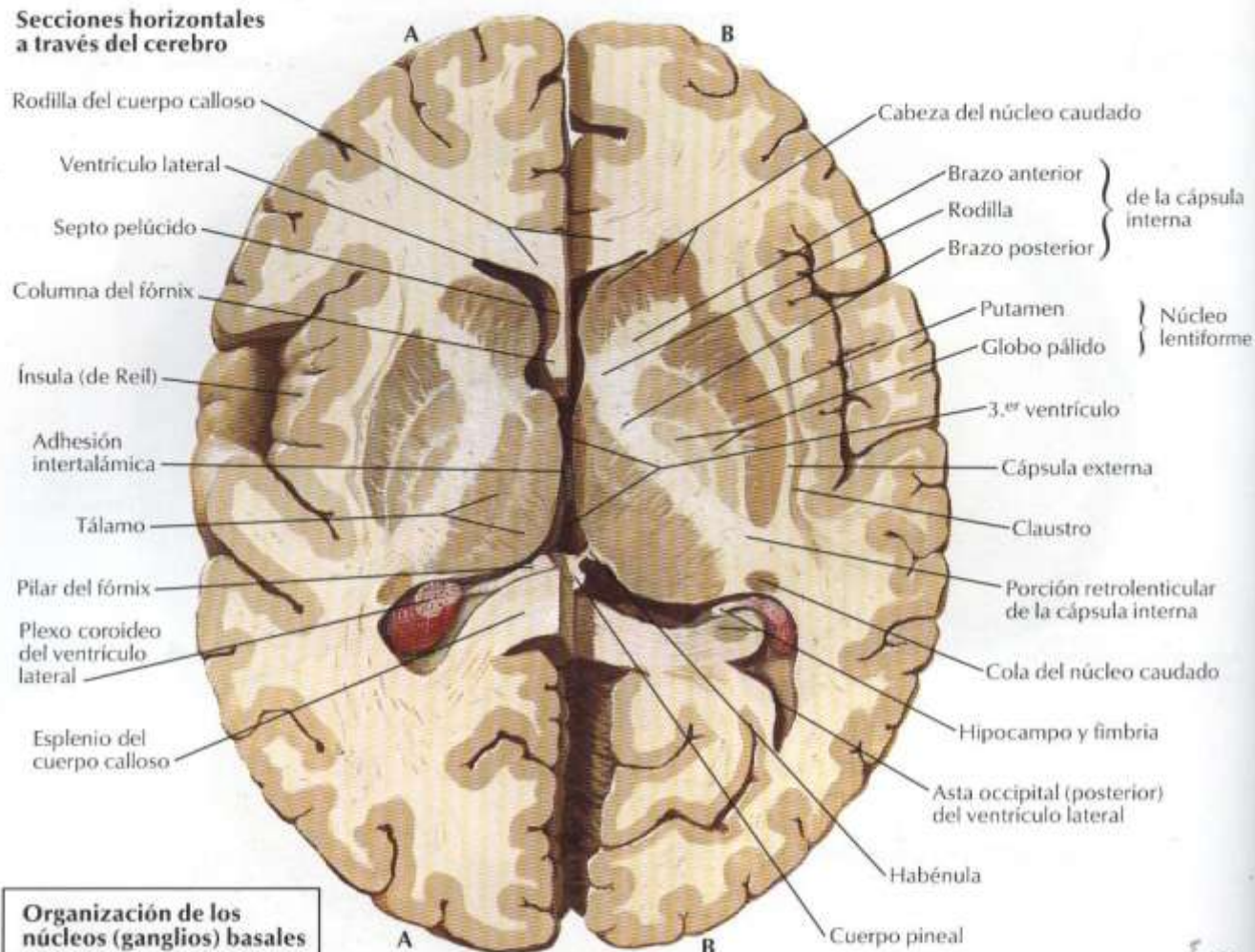
F. Navarro
© ION
1997/21

Circulación del líquido cerebroespinal (cefalorraquídeo)

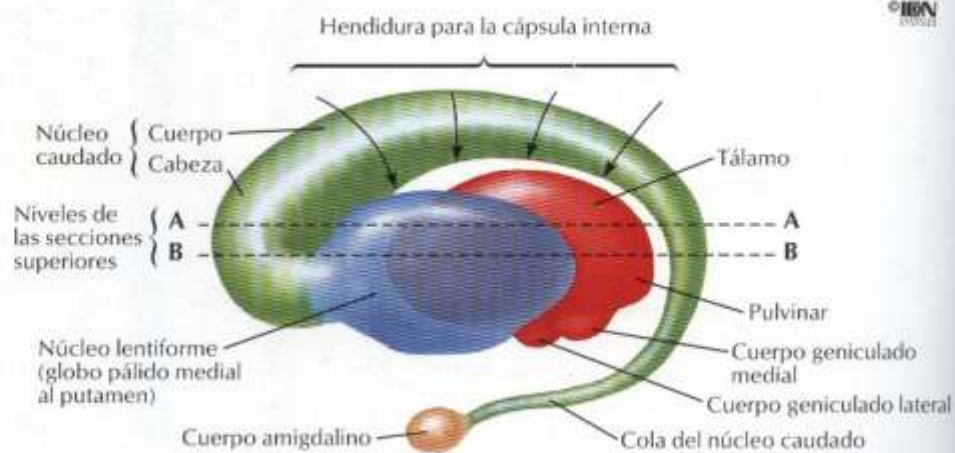


Núcleos (ganglios) basales

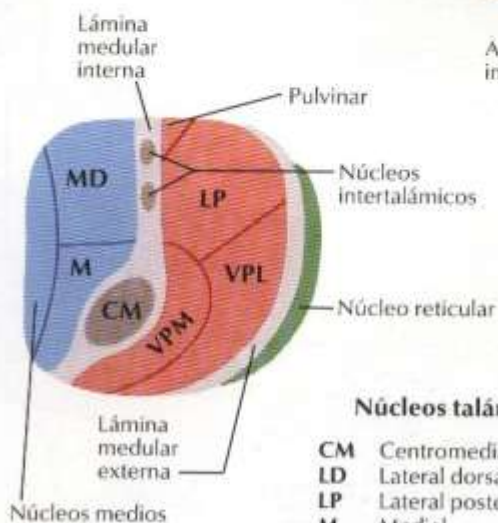
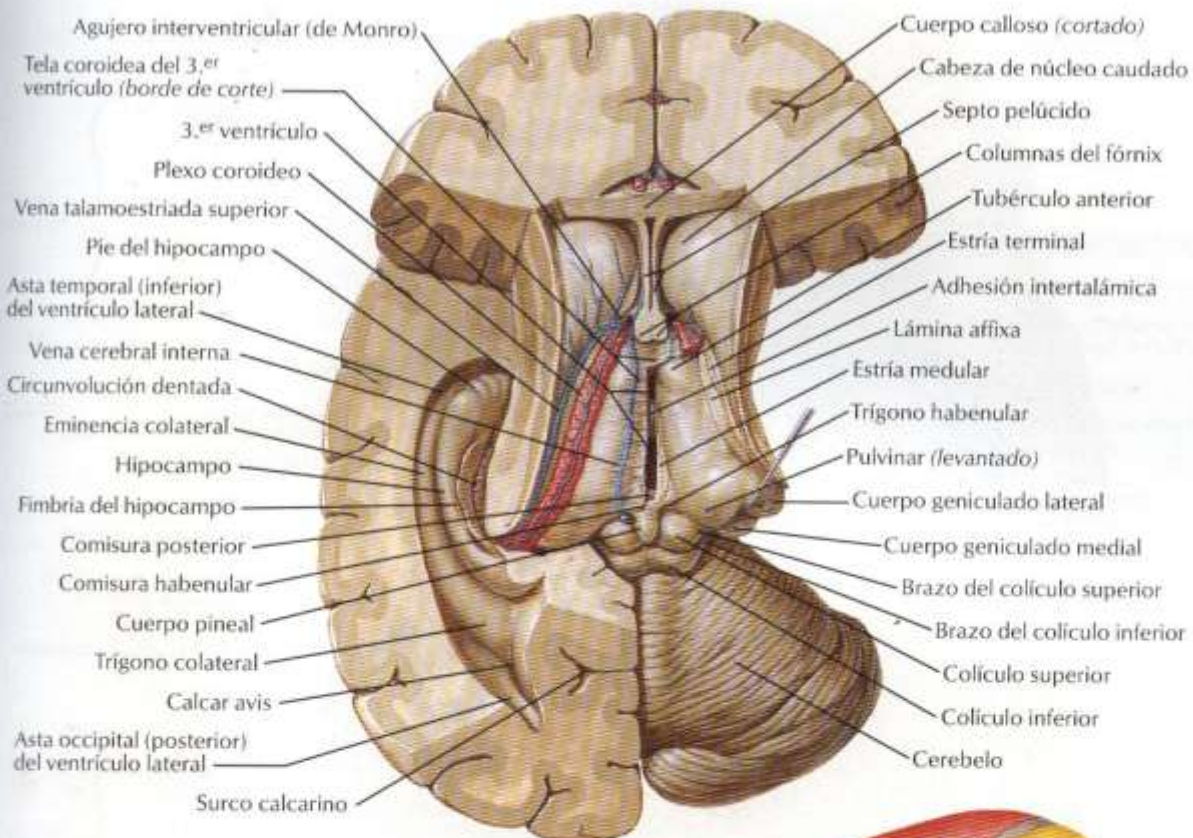
Secciones horizontales a través del cerebro



Organización de los núcleos (ganglios) basales



Interrelaciones del tálamo, núcleo lentiforme, núcleo caudado y cuerpo amigdalino (esquema): visión lateral izquierda

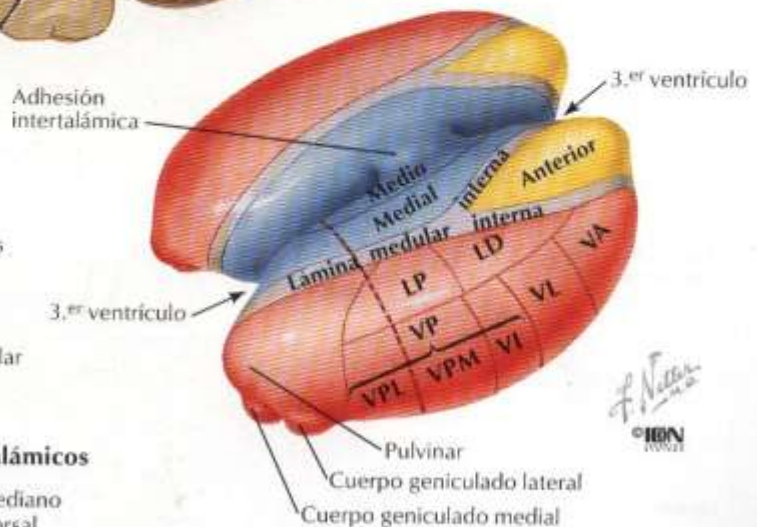


Sección esquemática a través del tálamo

(a nivel de la línea discontinua que se muestra en la figura de la derecha)

Núcleos talámicos

CM	Centromediano
LD	Lateral dorsal
LP	Lateral posterior
M	Medial
MD	Medial dorsal
VA	Ventral anterior
VI	Ventral intermedio
VL	Ventral lateral
VP	Ventral posterior
VPL	Ventral posterolateral
VPM	Ventral posteromedial

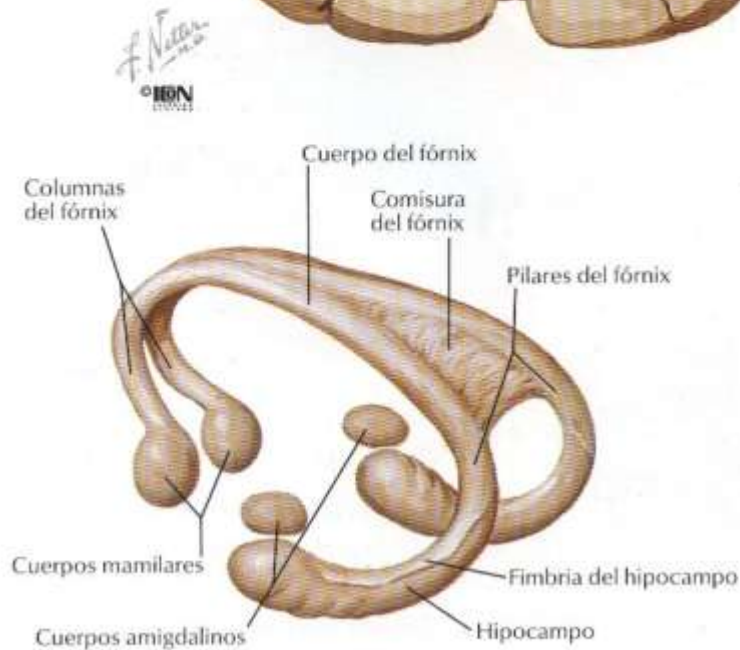
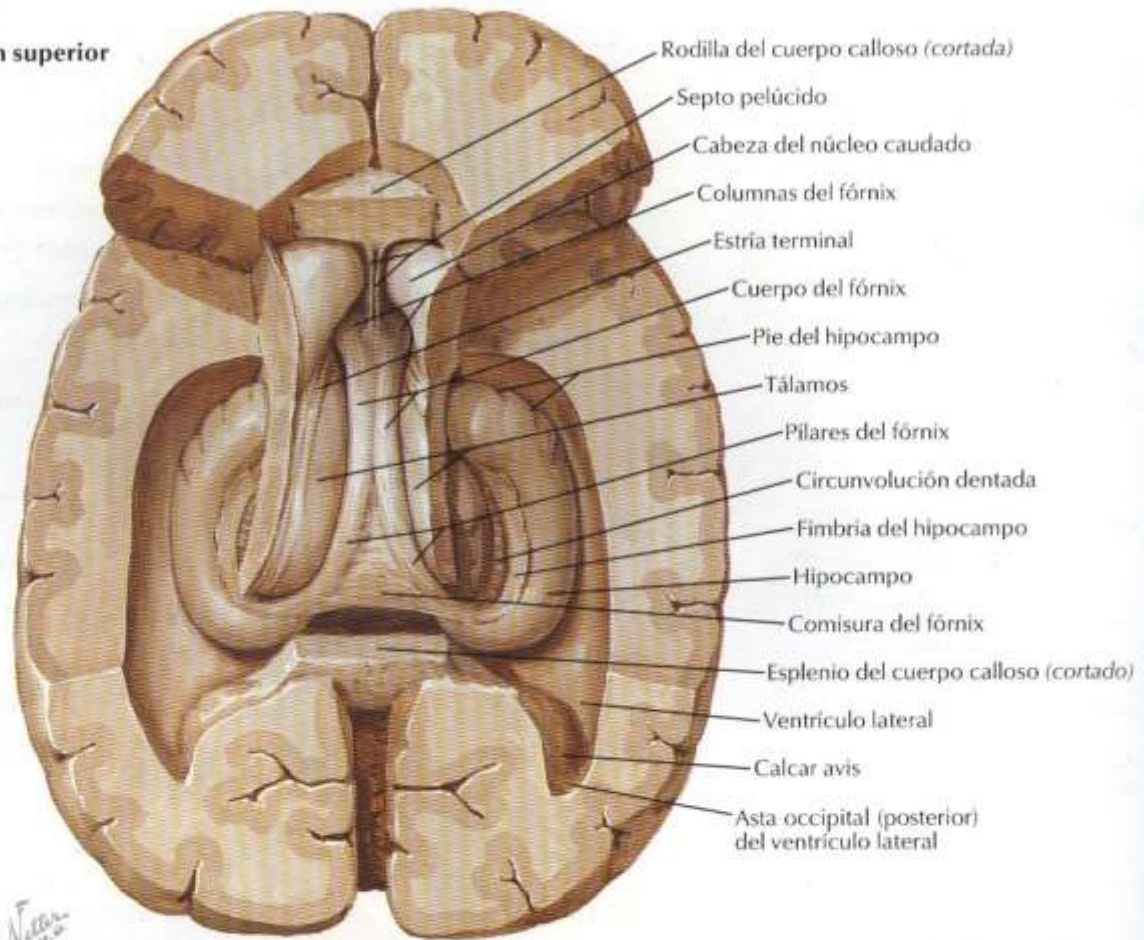


Representación esquemática del tálamo

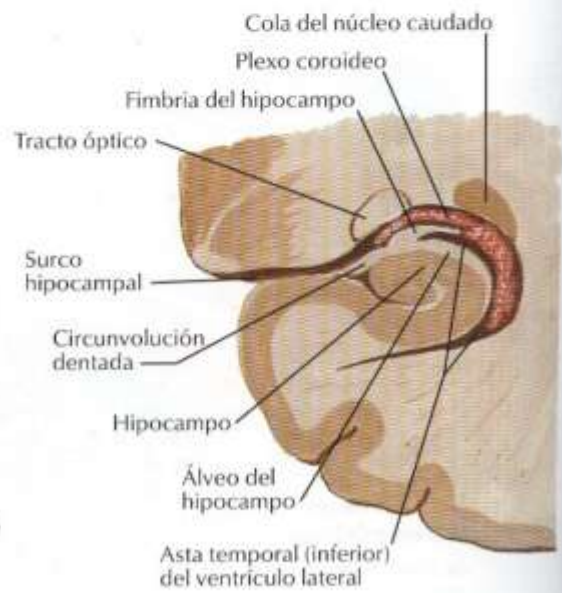
(se han extirpado la lámina medular externa y los núcleos reticulares)

- Núcleos laterales
- Núcleos mediales
- Núcleos anteriores

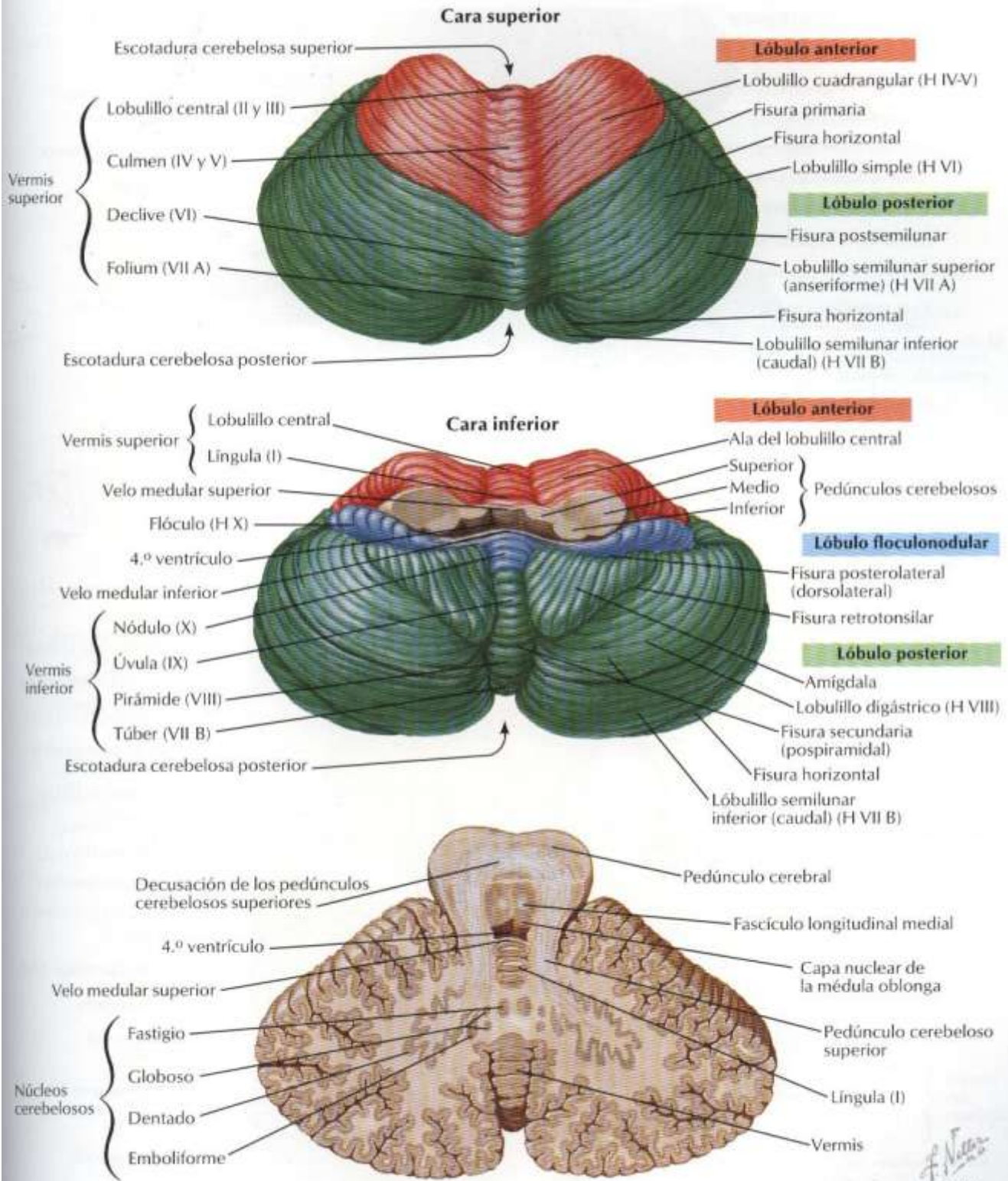
Disección superior

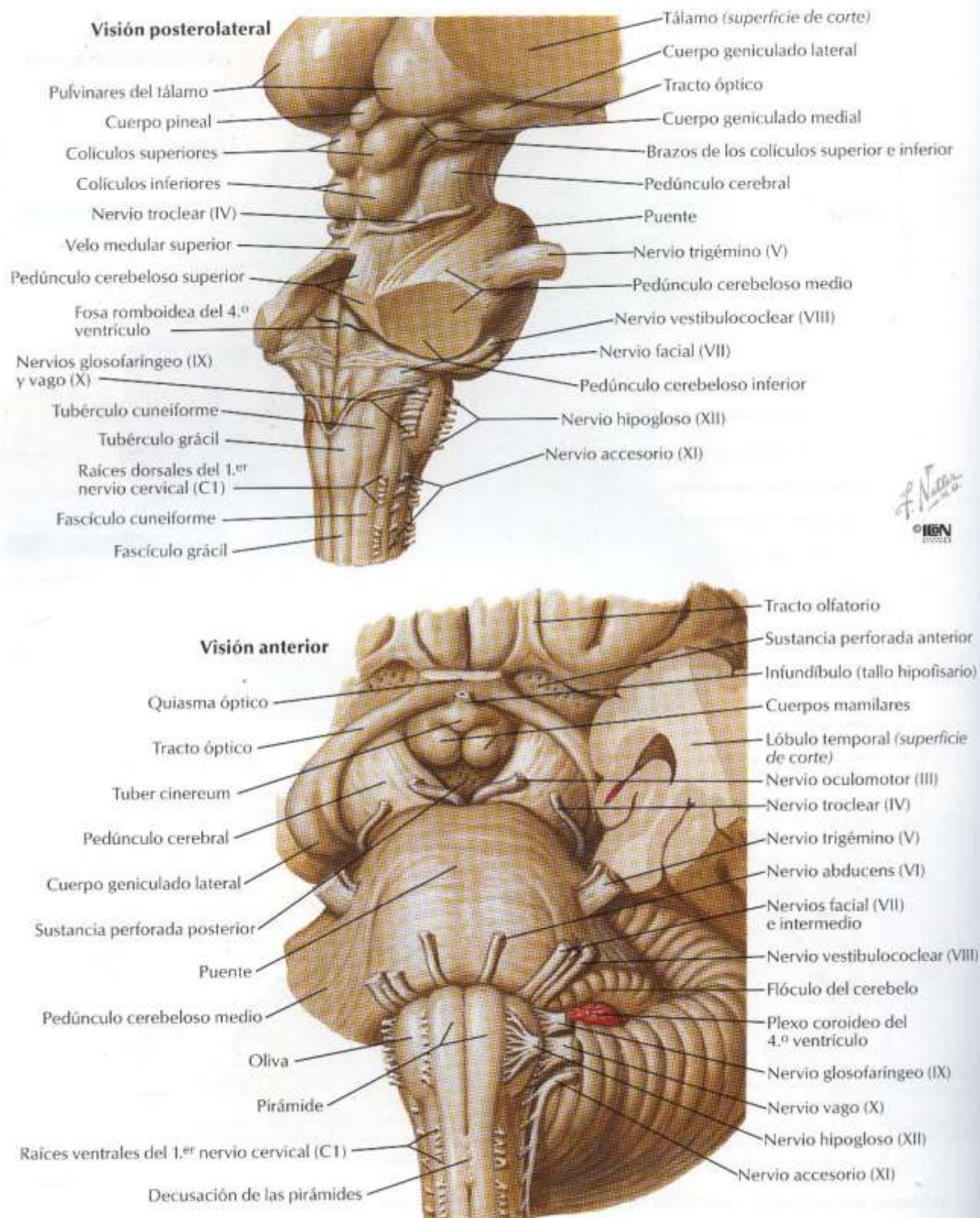


Fórnix: esquema

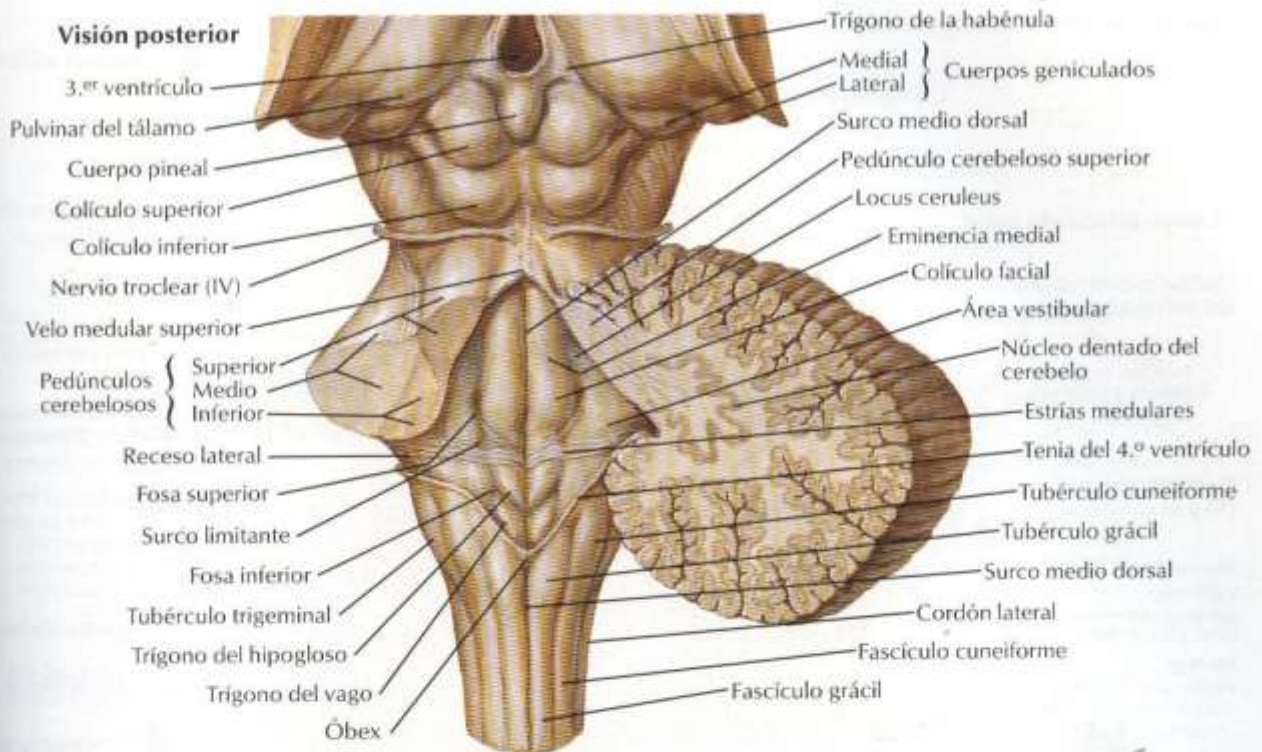


Sección coronal: visión posterior

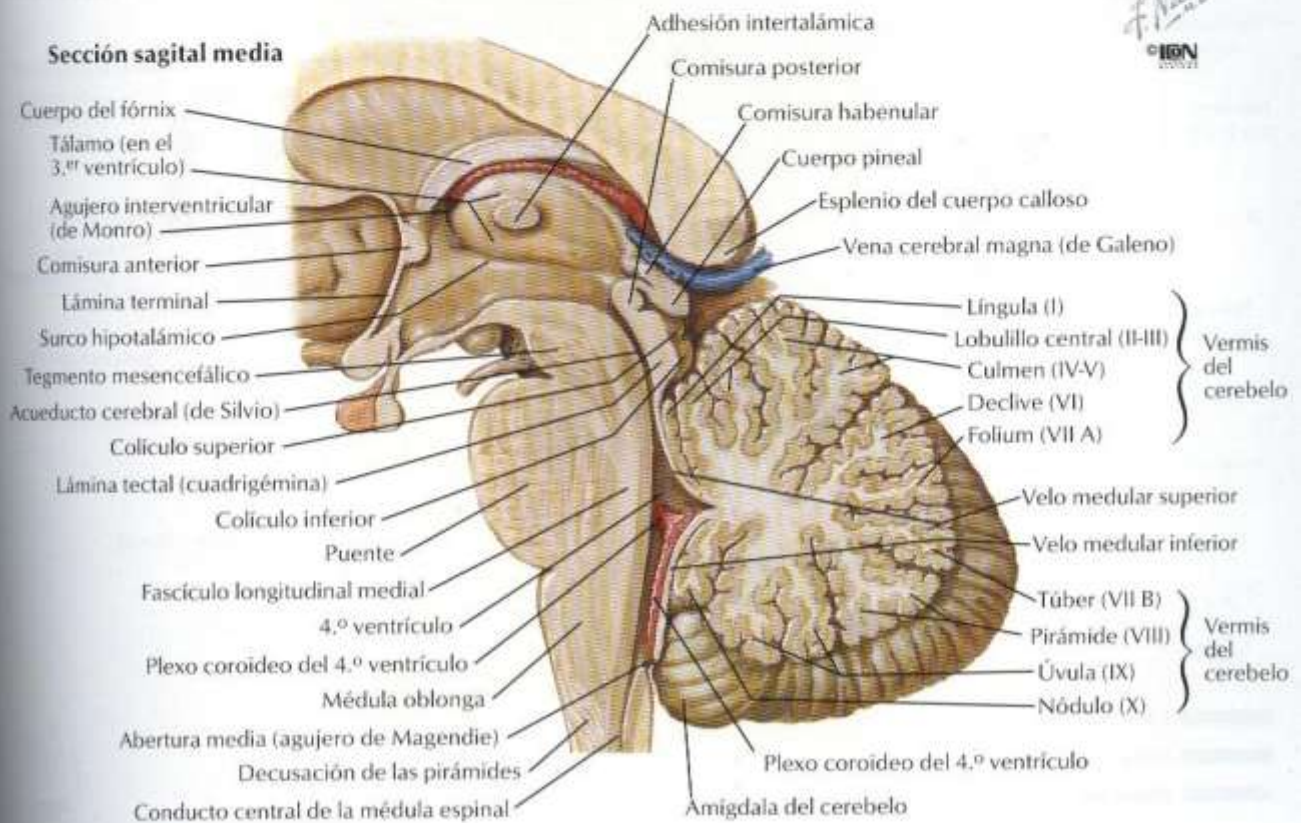




Visión posterior

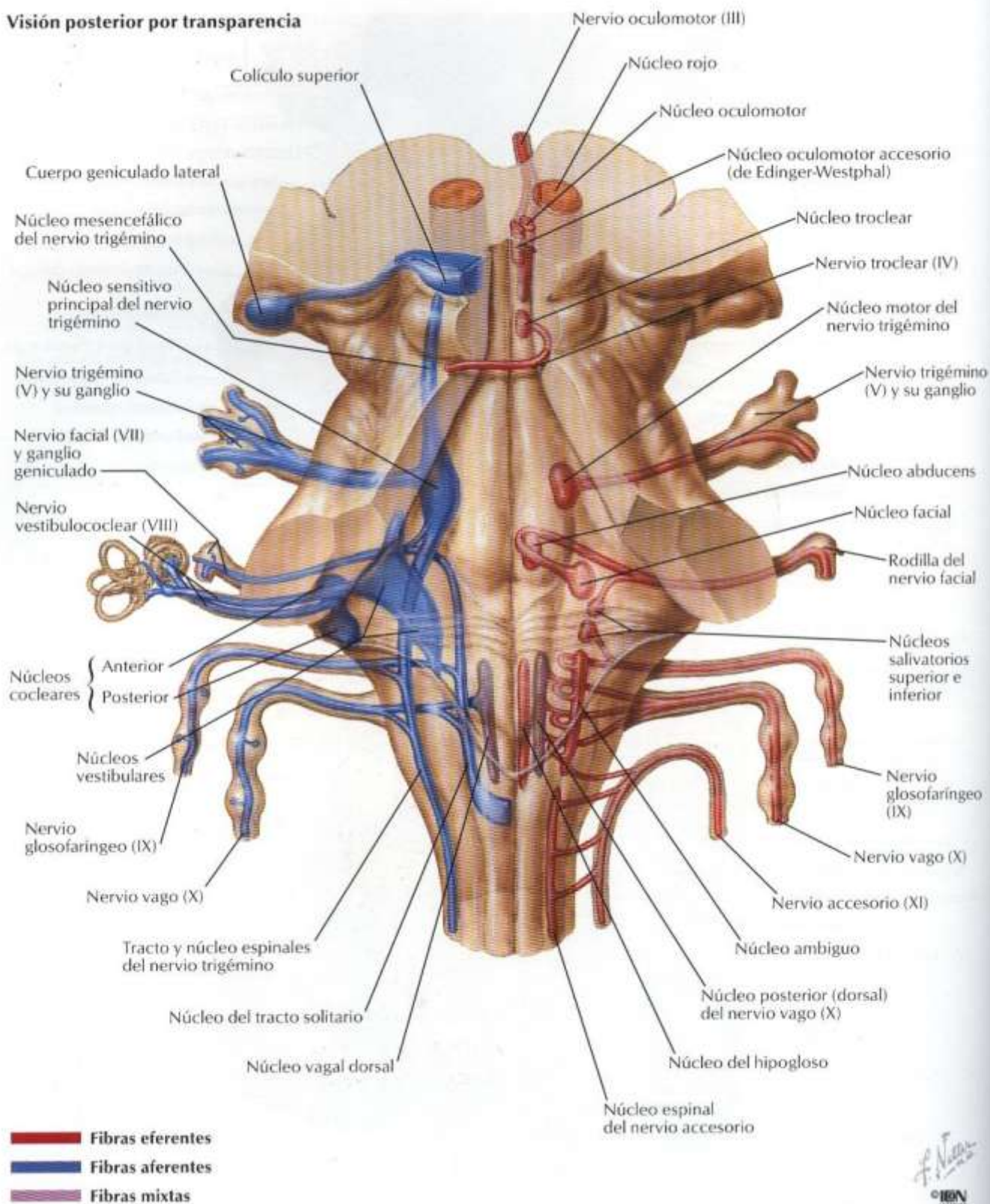


Sección sagital media



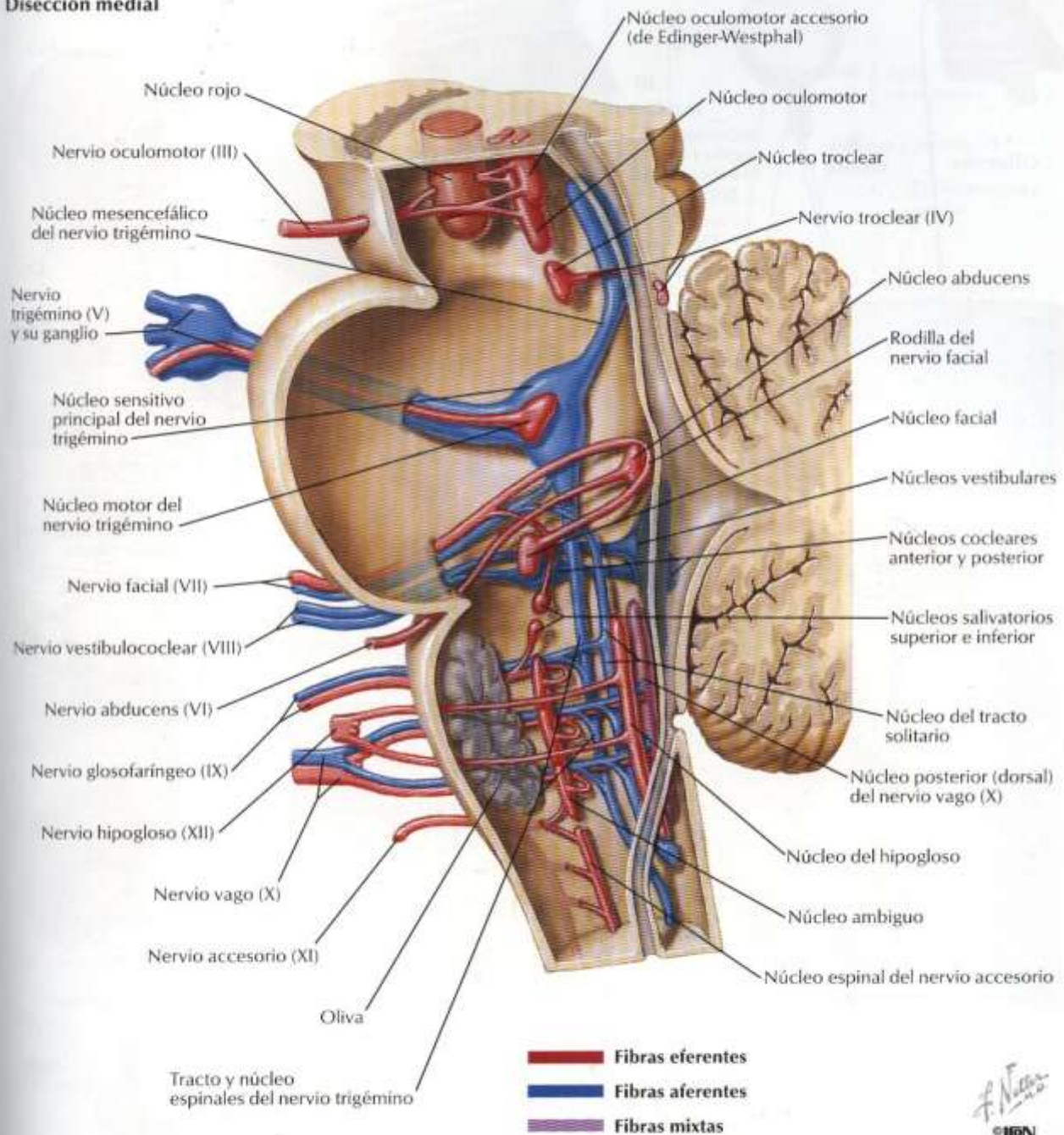
Núcleos de los nervios craneales en el tronco del encéfalo: esquema

Visión posterior por transparencia

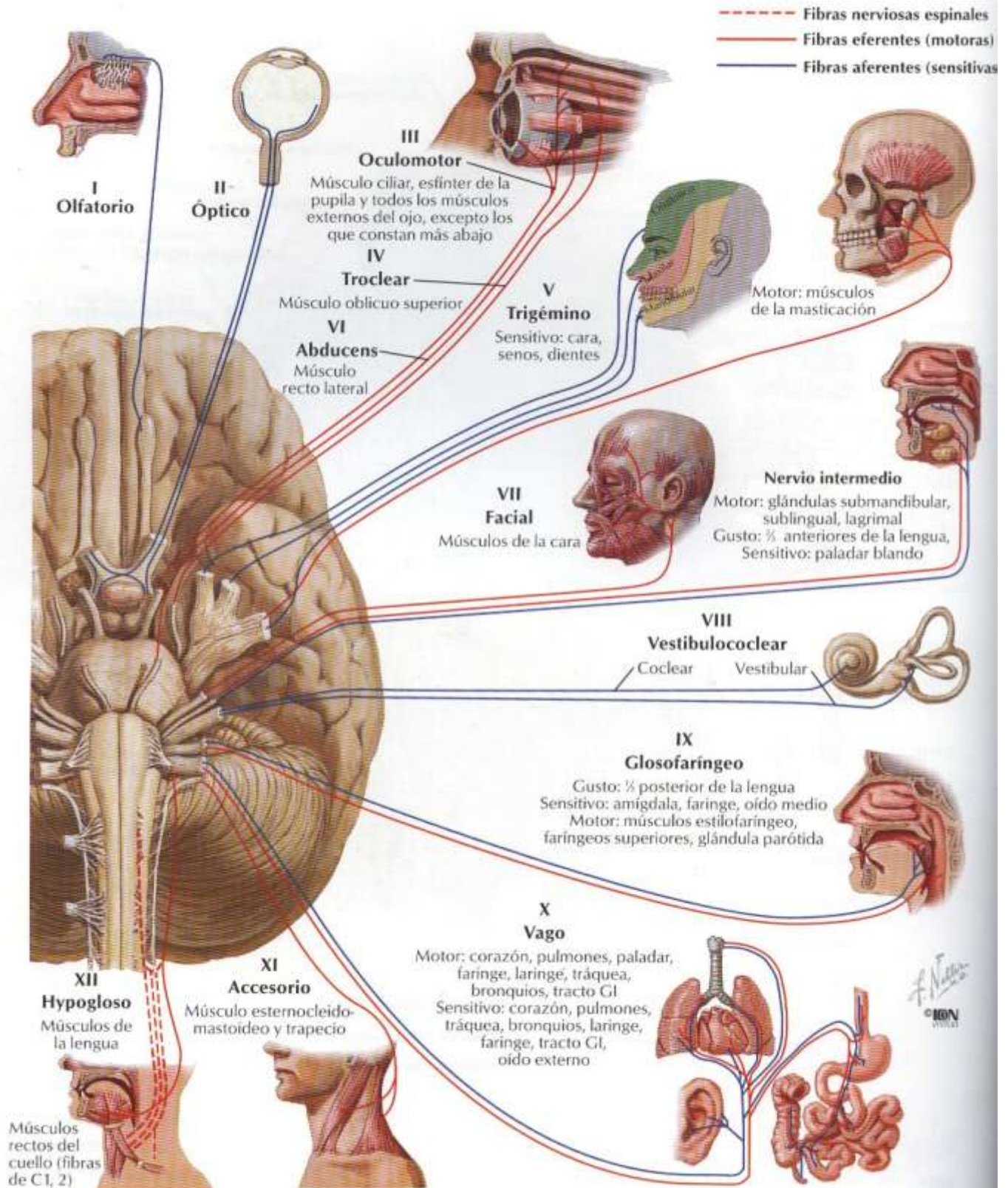


Núcleos de los nervios craneales en el tronco del encéfalo: esquema (continuación)

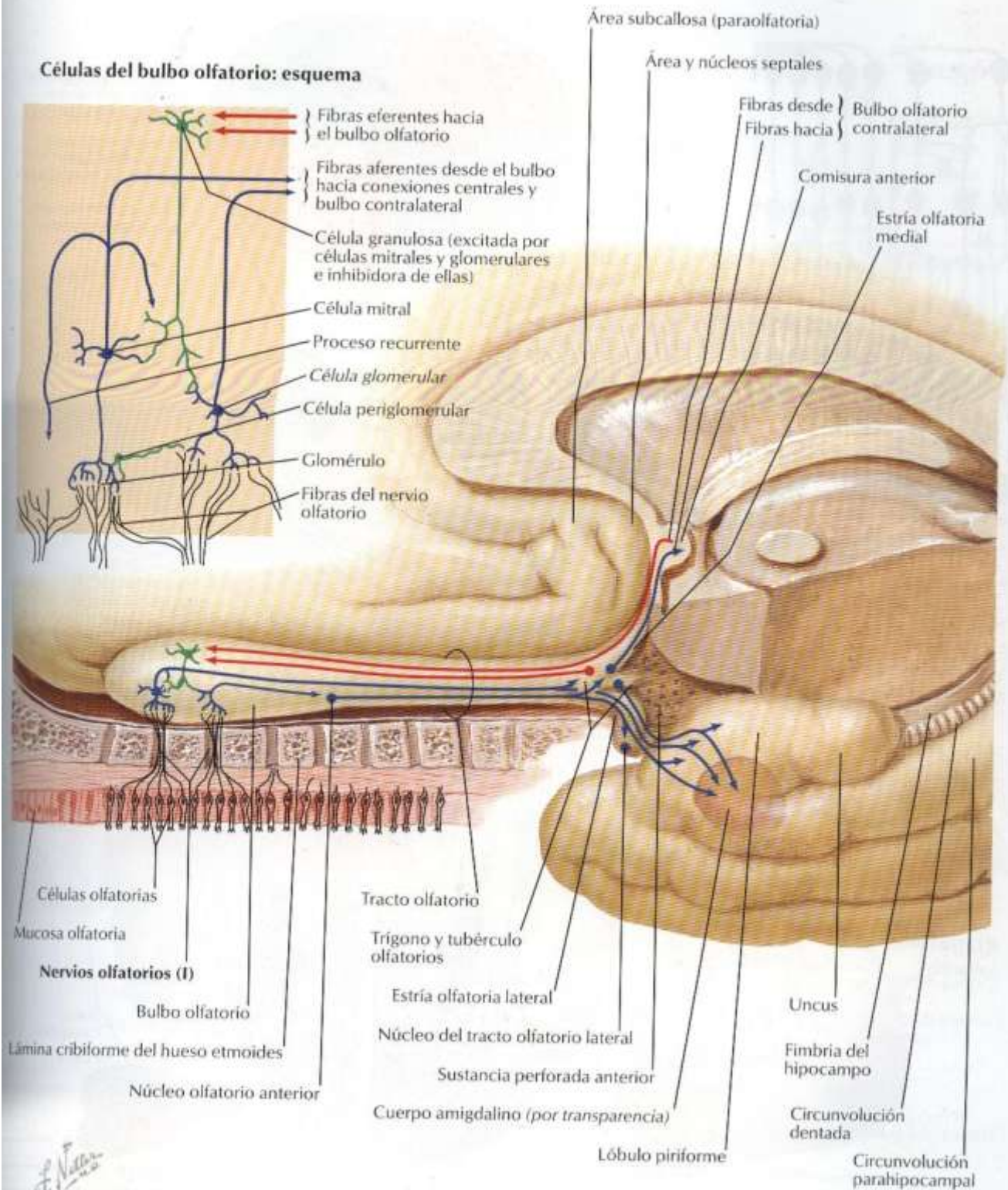
Disección medial



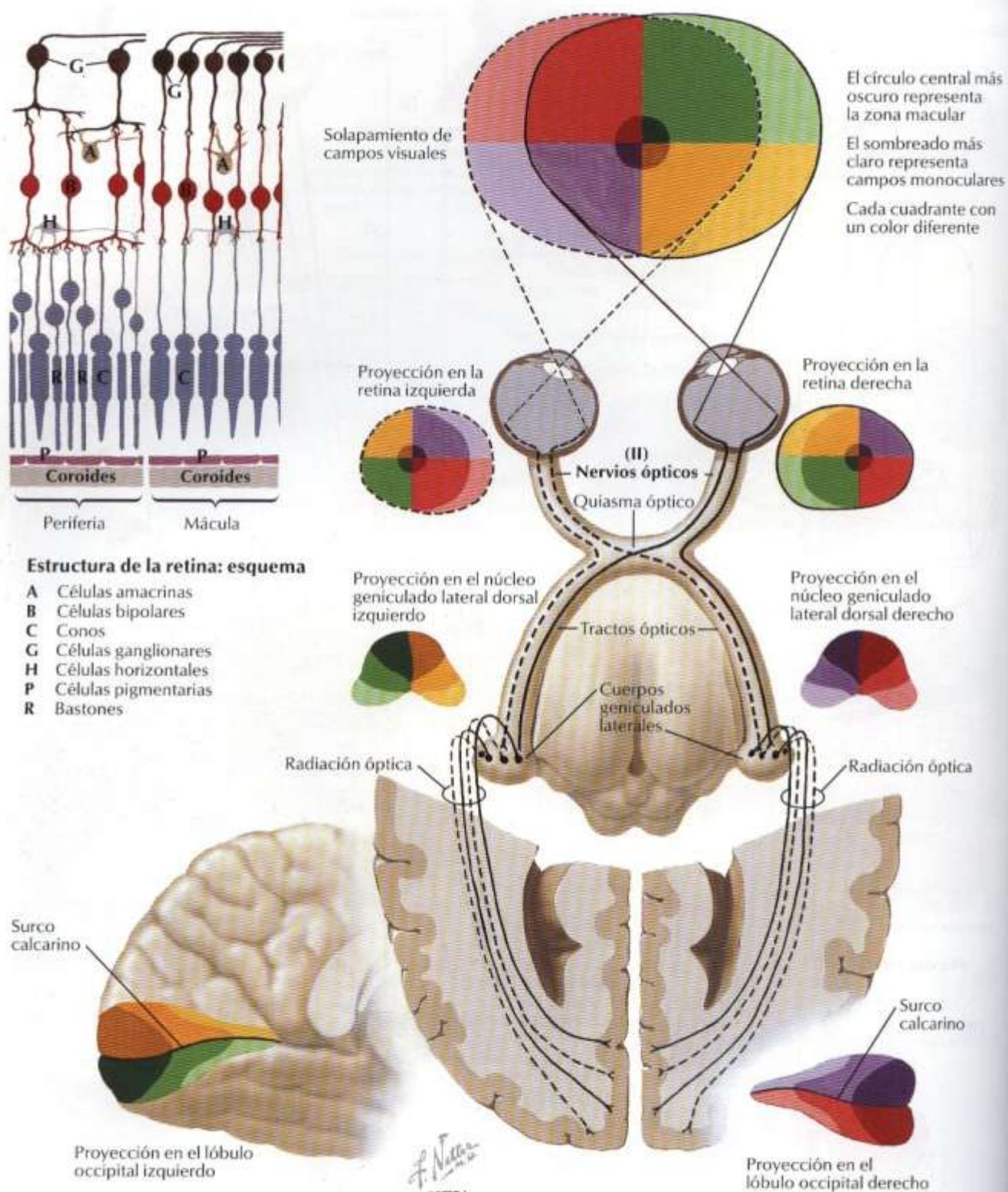
Nervios craneales (distribución motora y sensitiva): esquema



Células del bulbo olfatorio: esquema

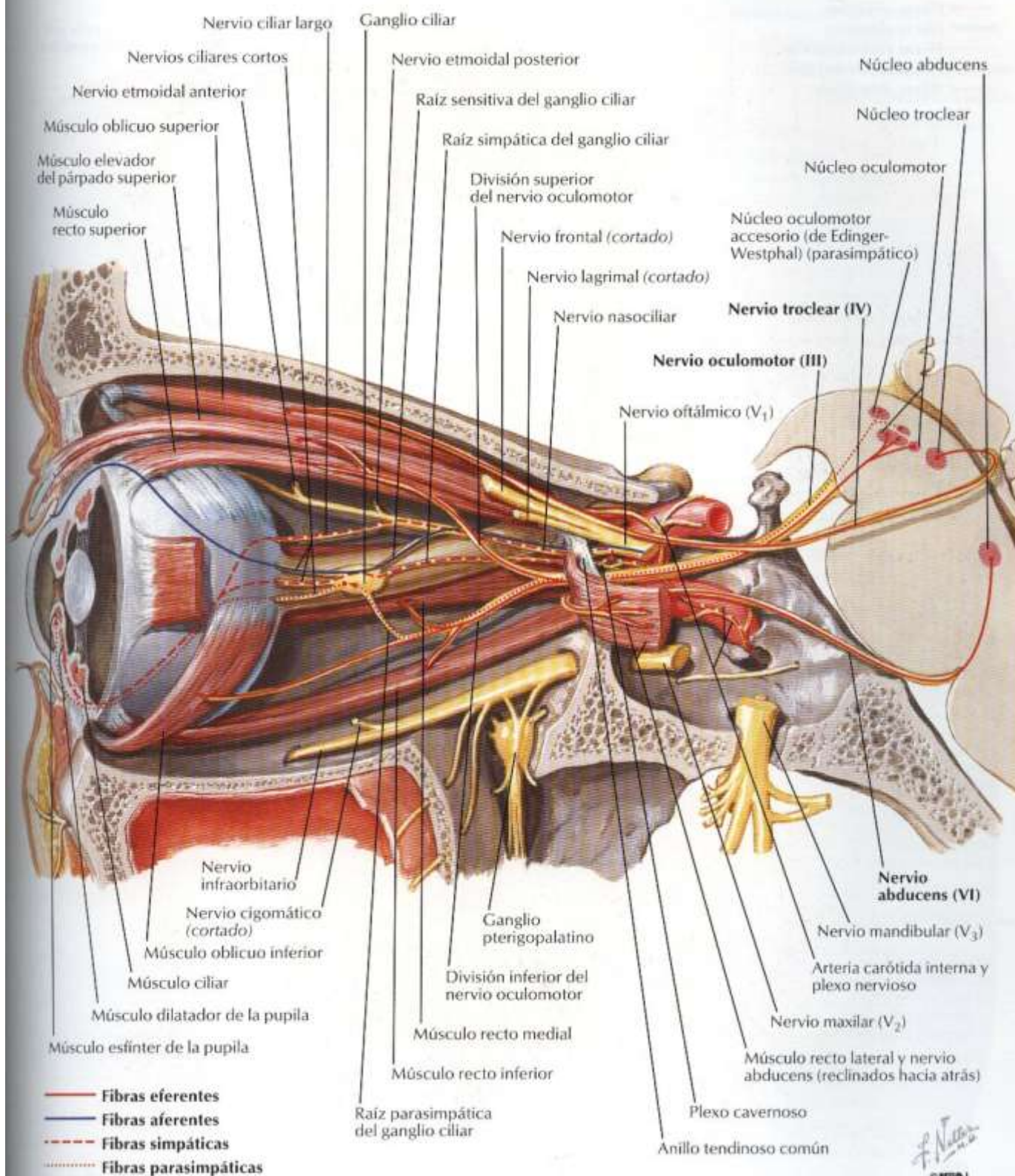


Nervio óptico (II) (vía óptica): esquema



Nervios oculomotor (III), troclear (IV) y abducens (VI): esquema

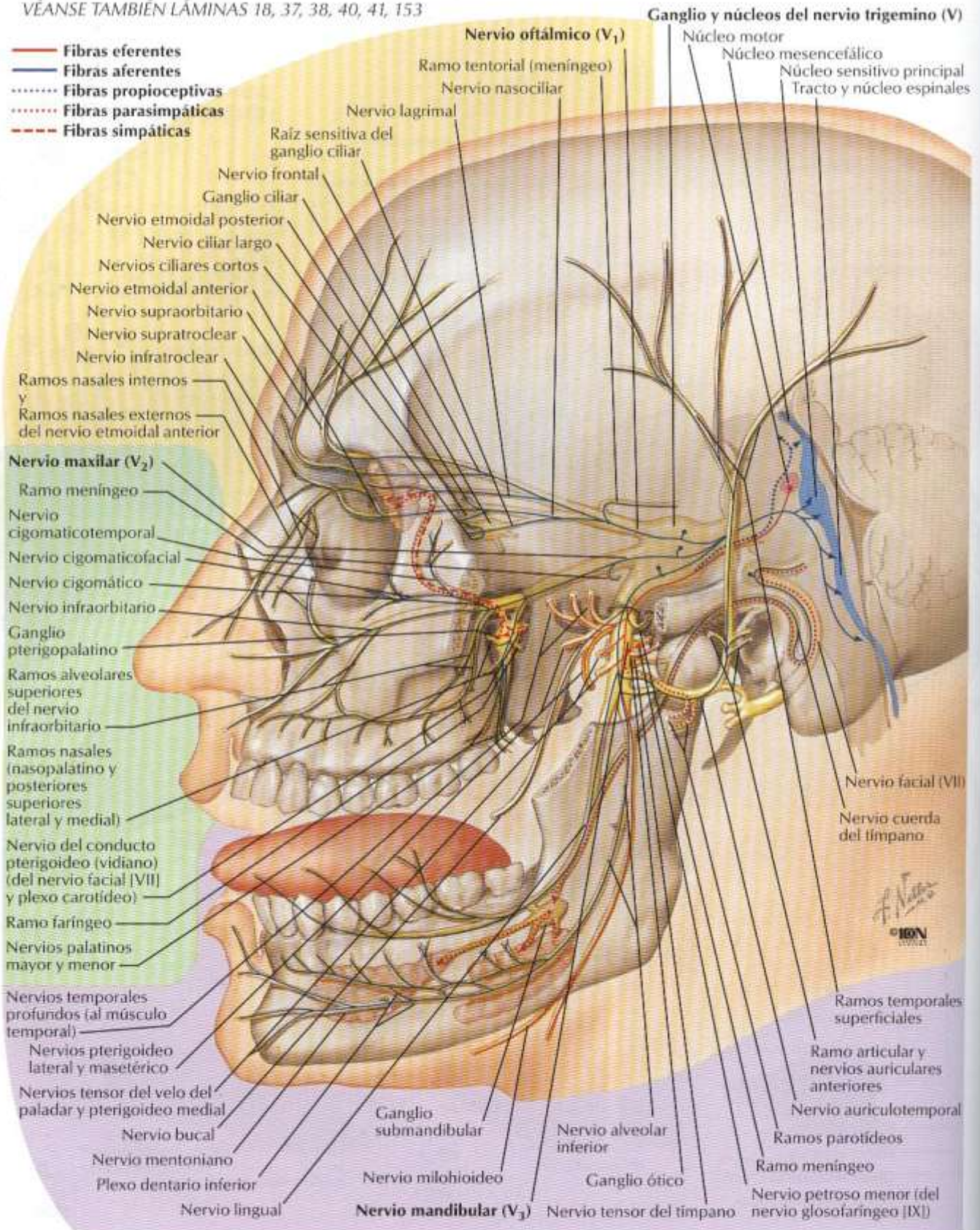
VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 81, 126, 153



Nervio trigémino (V): esquema

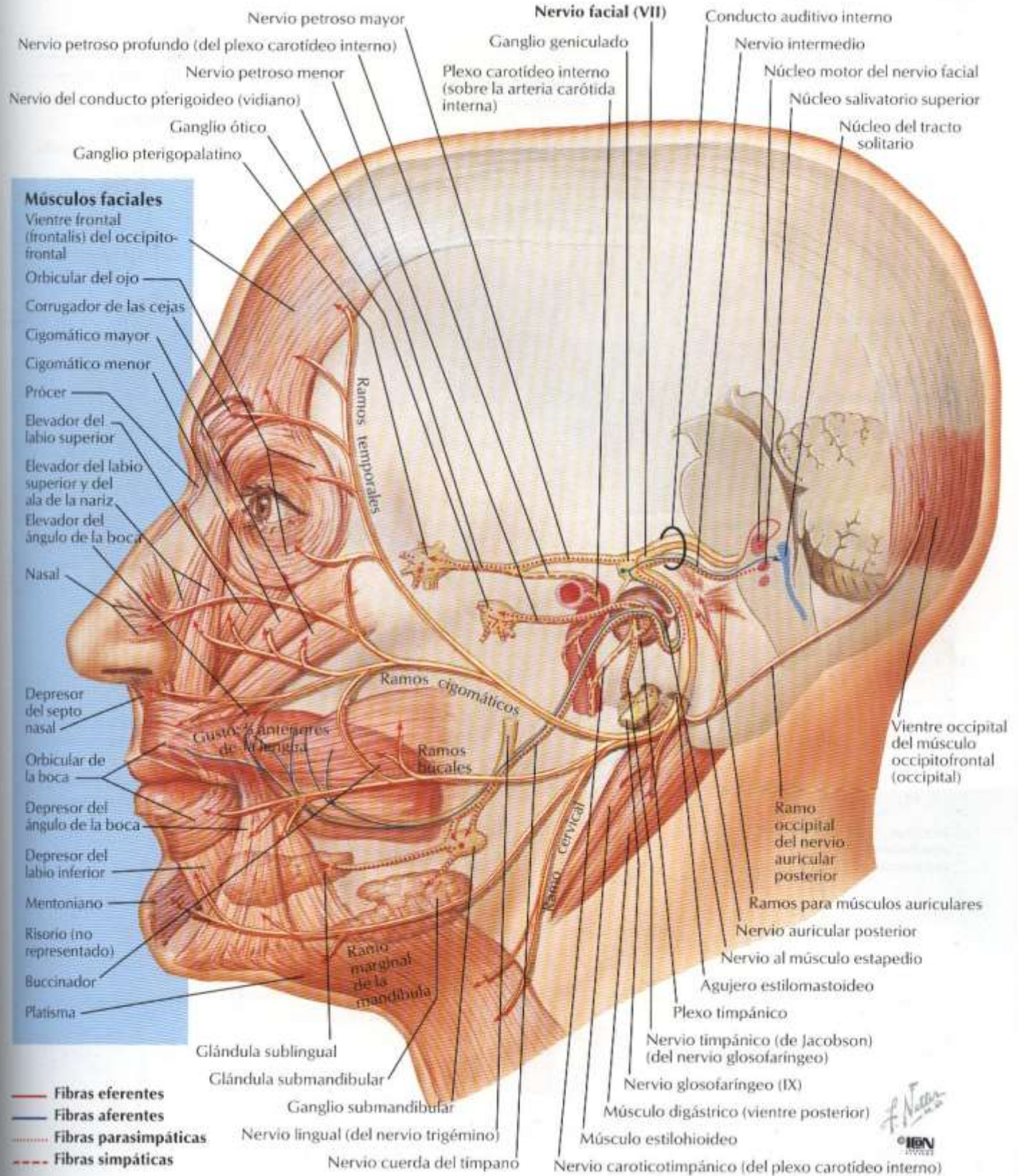
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 18, 37, 38, 40, 41, 153

- Fibras eferentes
- Fibras aferentes
- Fibras propioceptivas
- Fibras parasimpáticas
- Fibras simpáticas

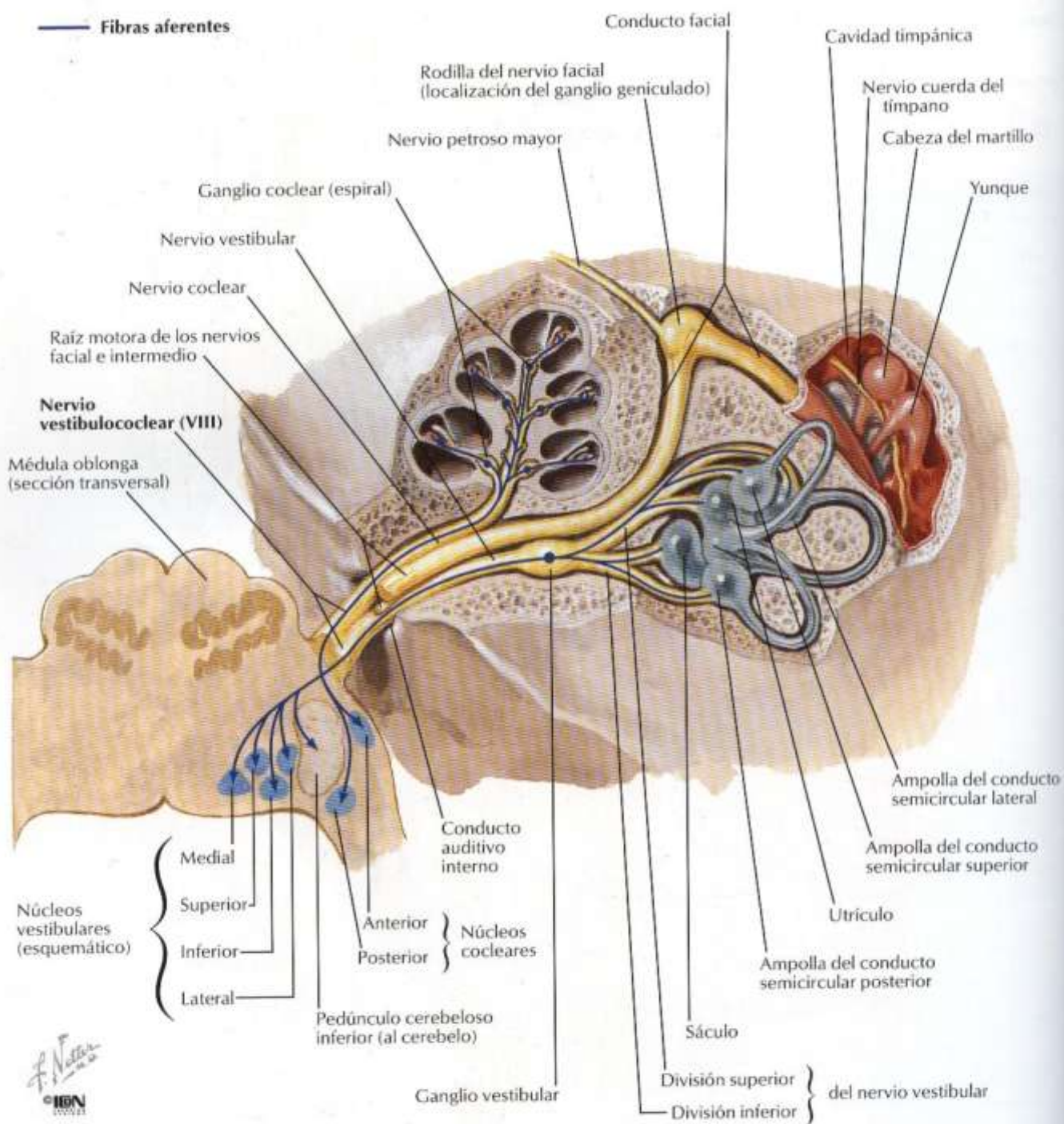


Nervio facial (VII): esquema

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 19, 153

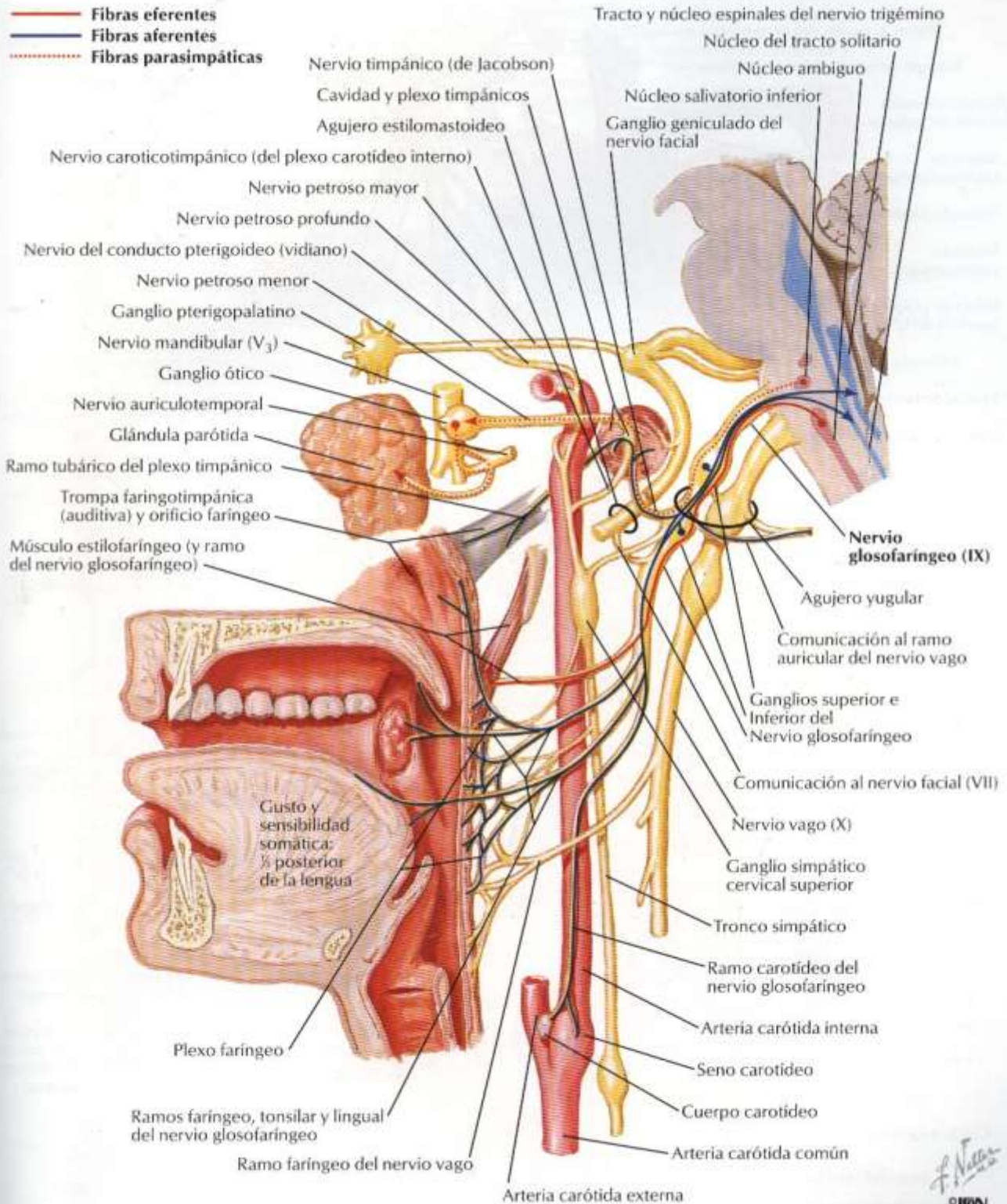


Nervio vestibulococlear (VIII): esquema



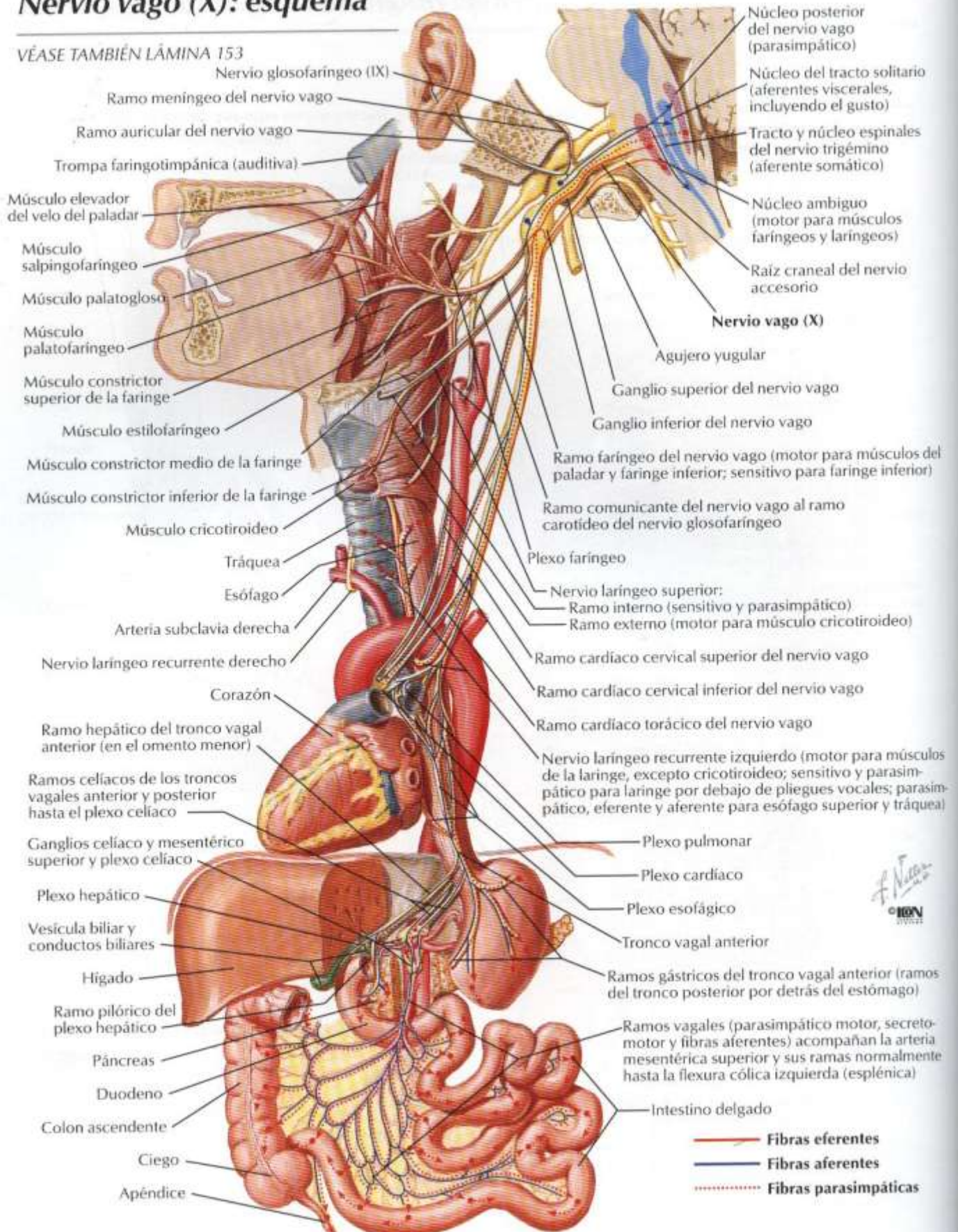
Nervio glossofaríngeo (IX): esquema

VEÁSE TAMBIÉN LÁMINA 153



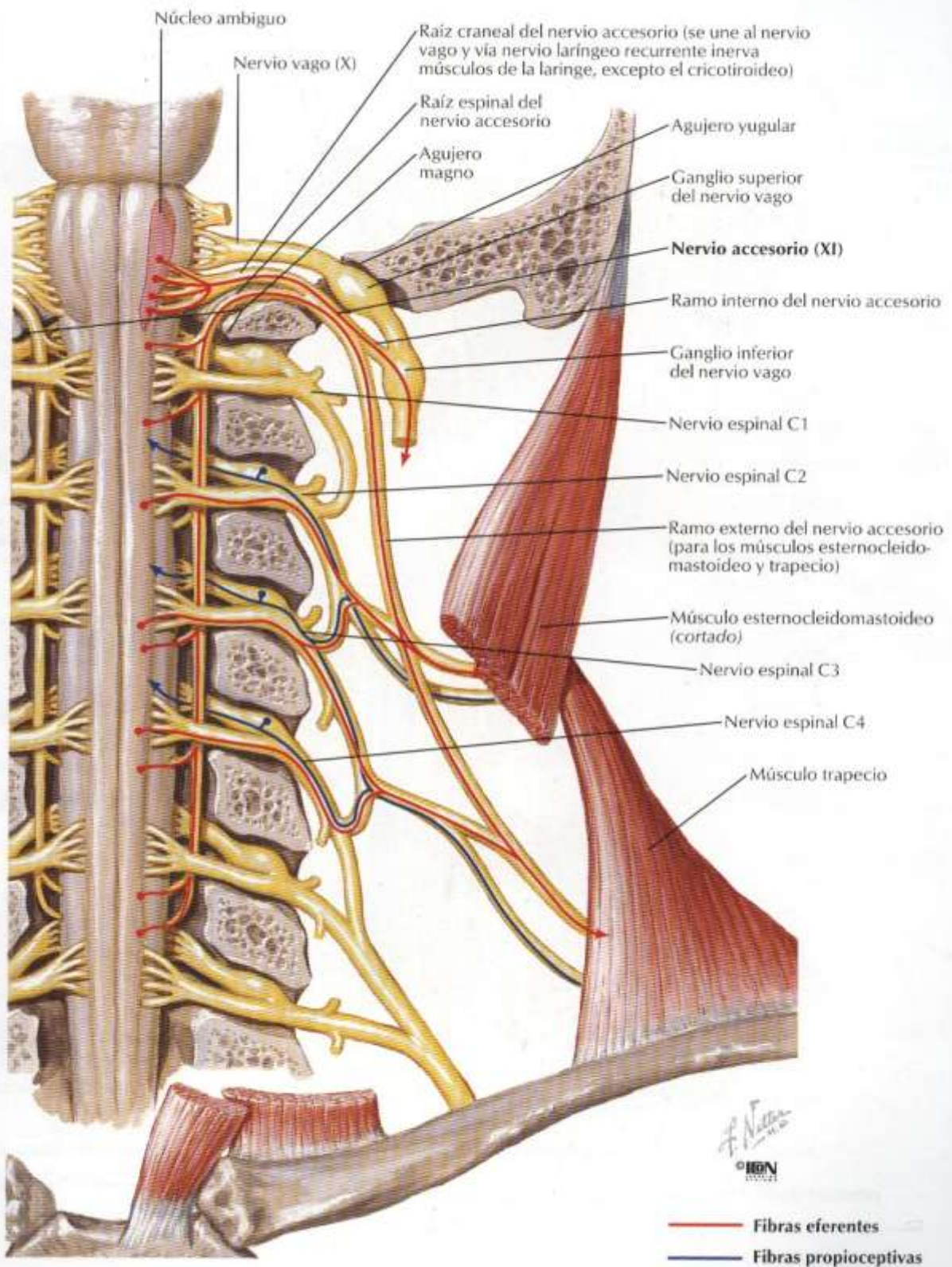
Nervio vago (X): esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



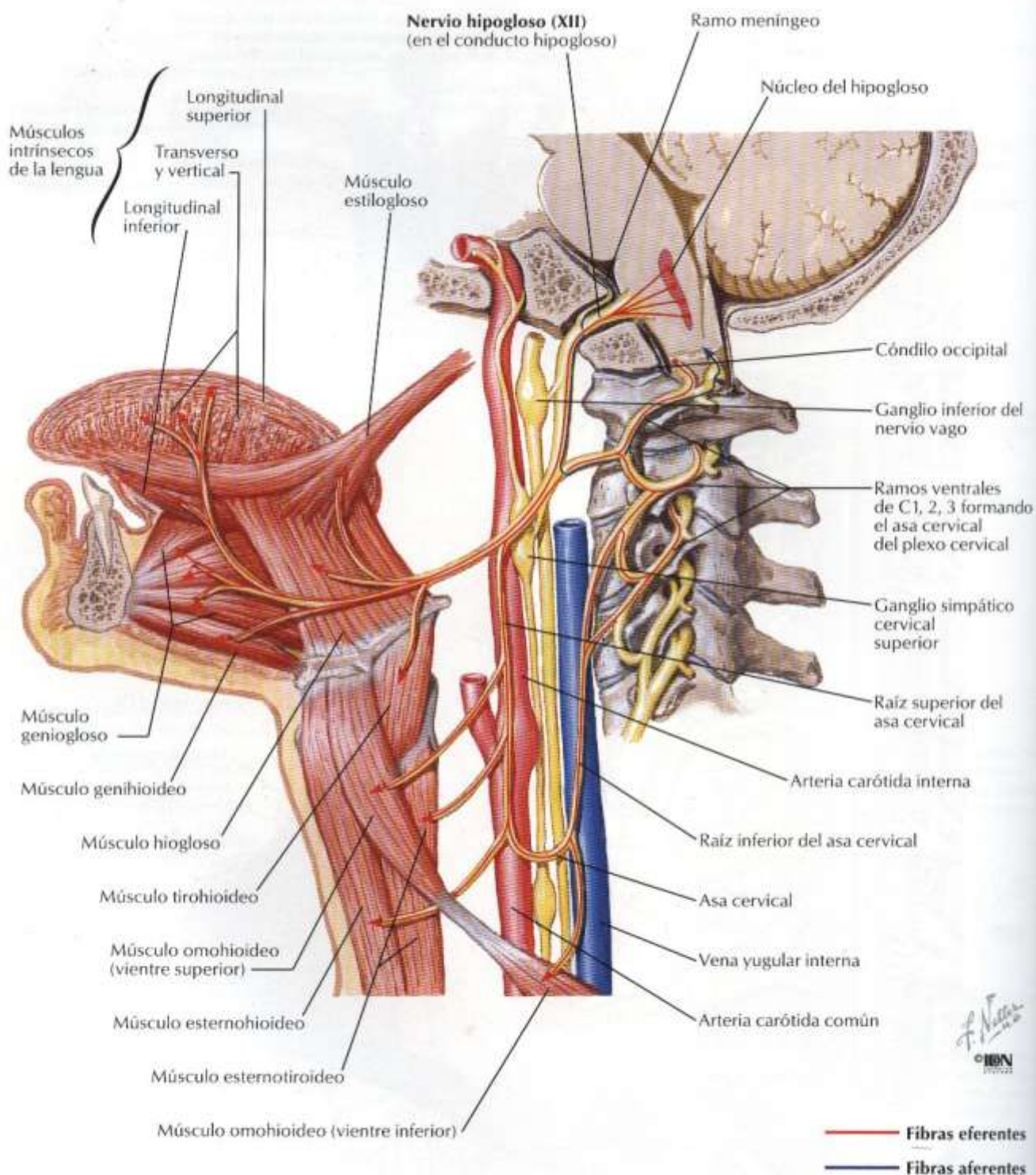
Nervio accesorio (XI): esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 27



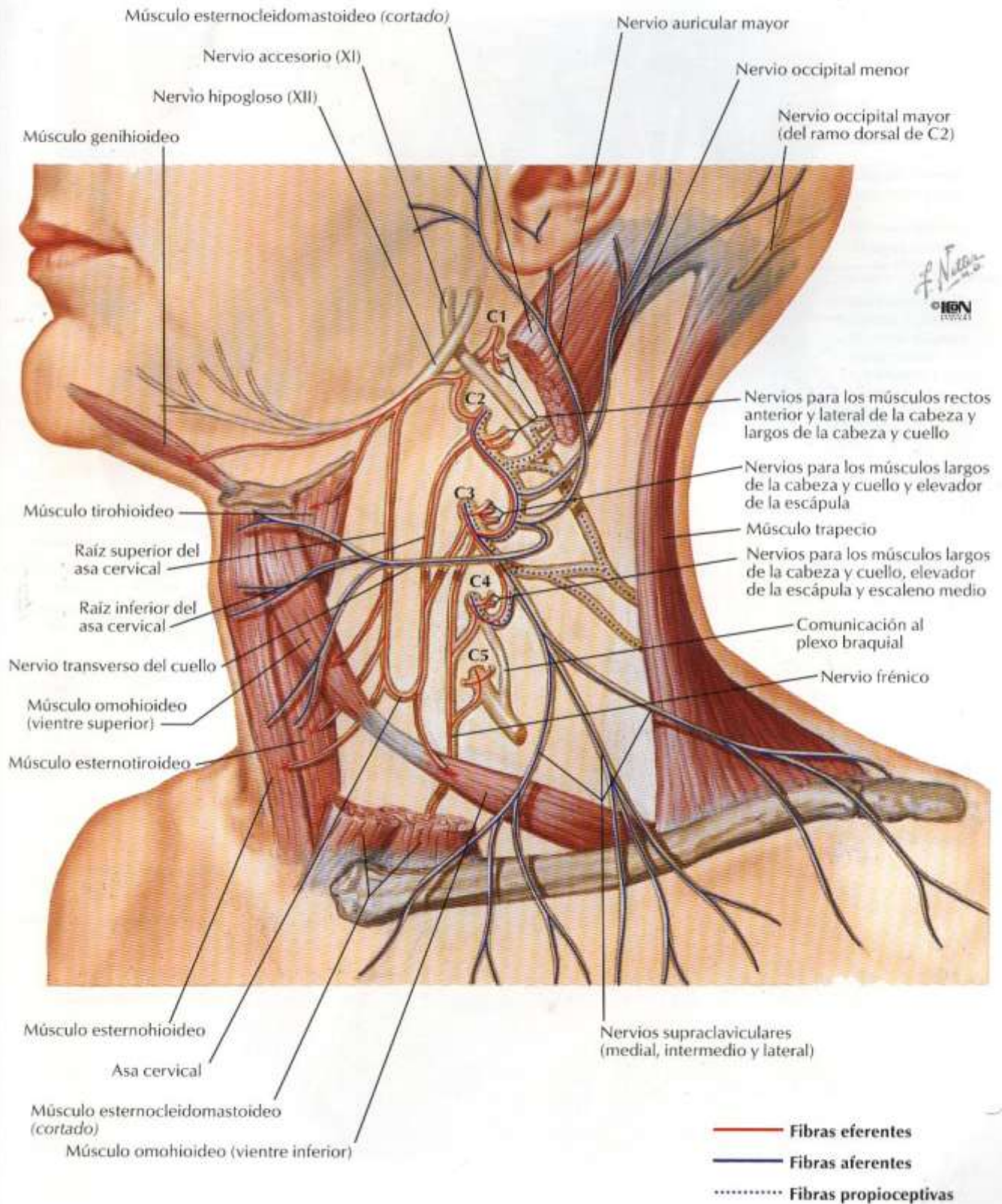
Nervio hipogloso (XII): esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 27



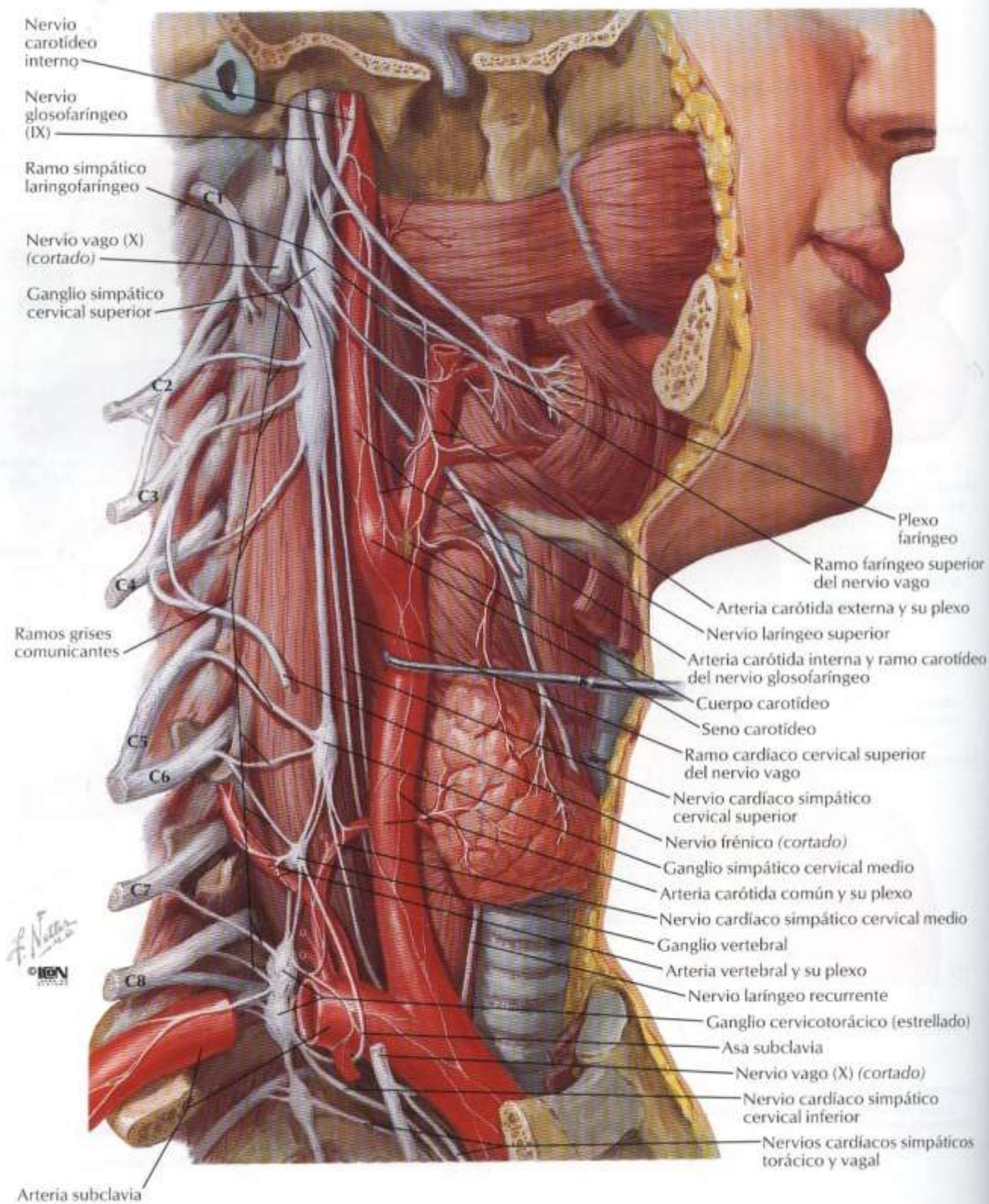
Plexo cervical: esquema

VEÁSE TAMBIÉN LÁMINA 27



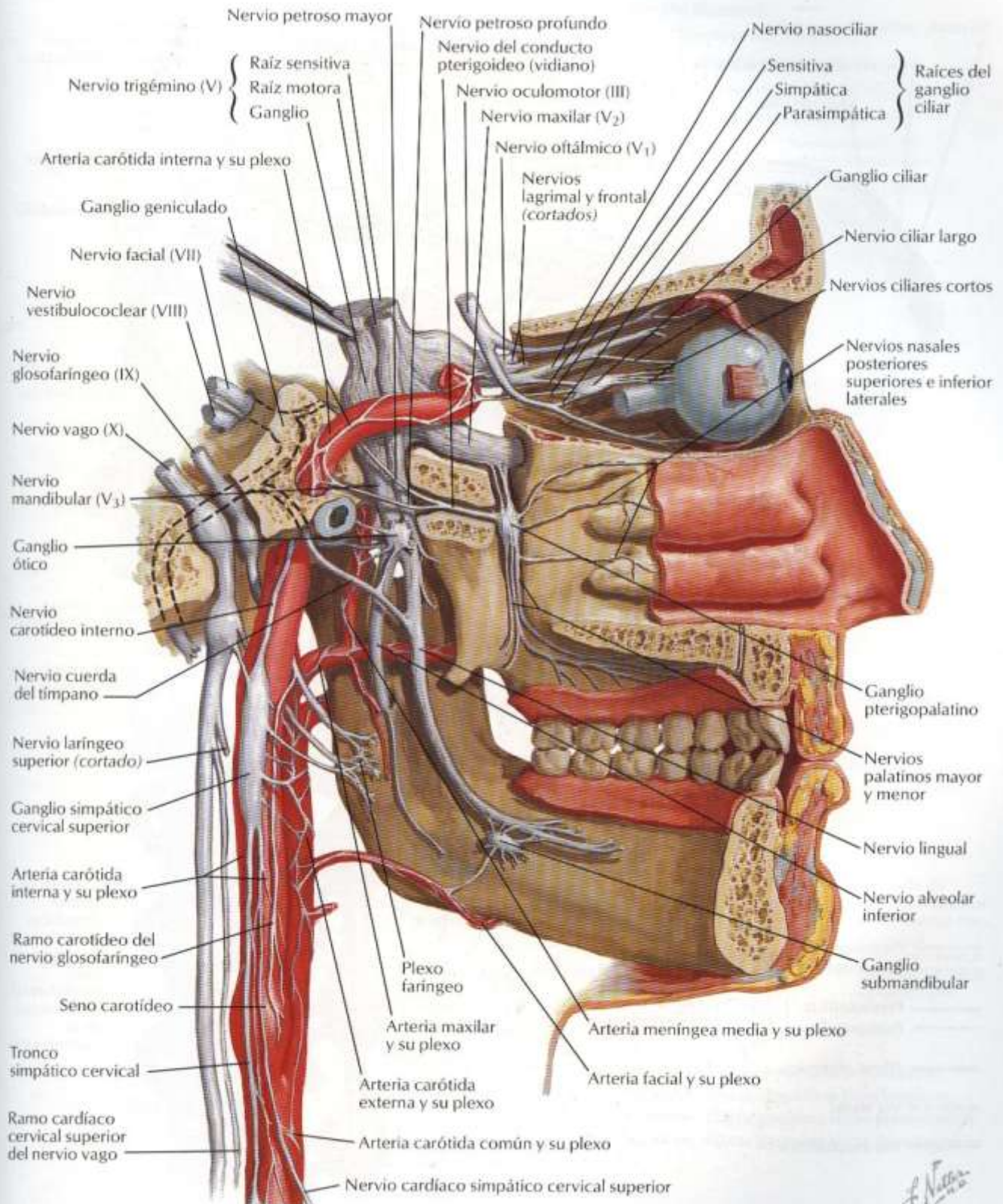
Nervios autónomos en el cuello

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 65, 119, 120, 152, 198, 214, 228, 300



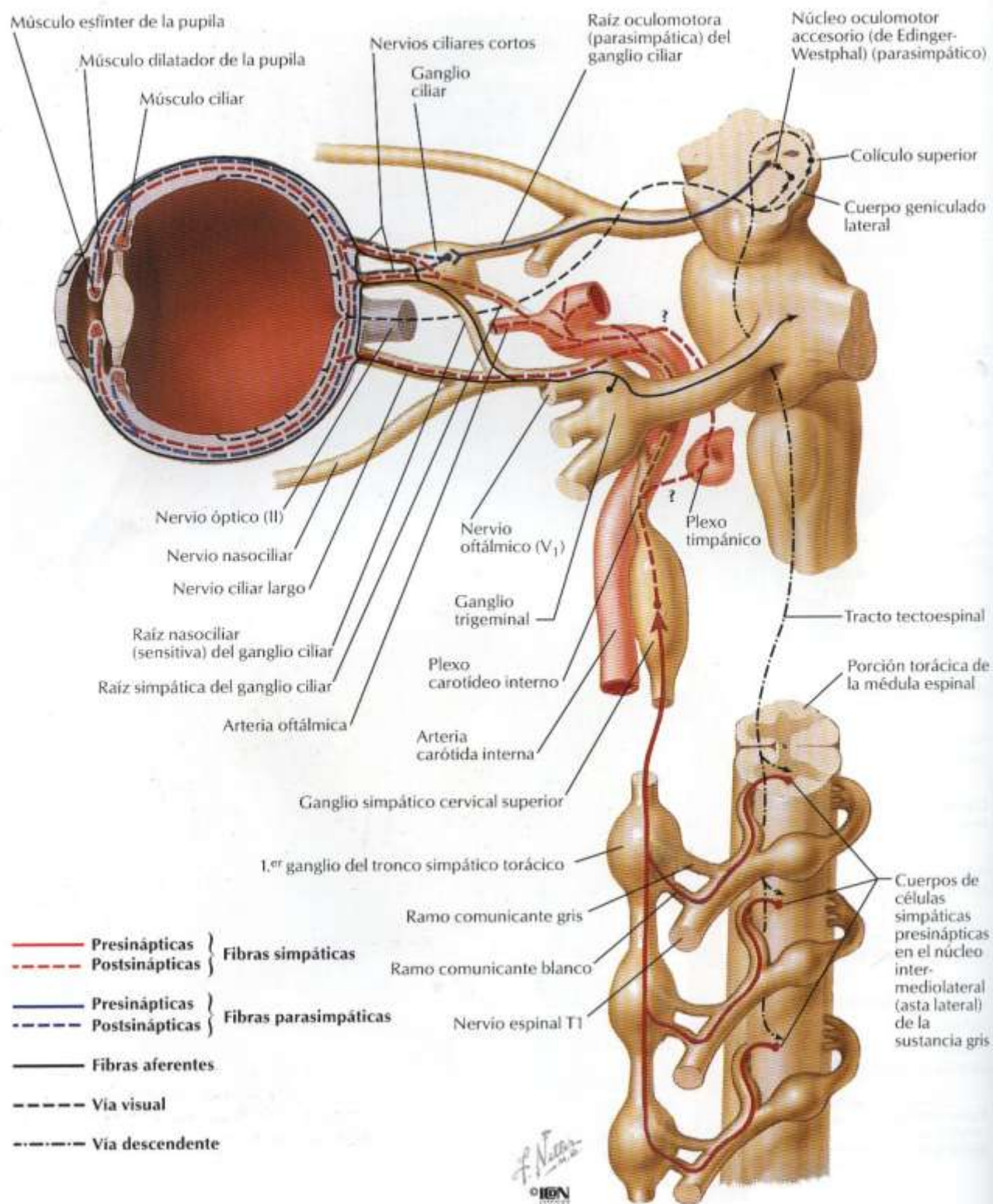
Nervios autónomos en la cabeza

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 39, 40, 41, 81, 115, 126, 127, 128, 152



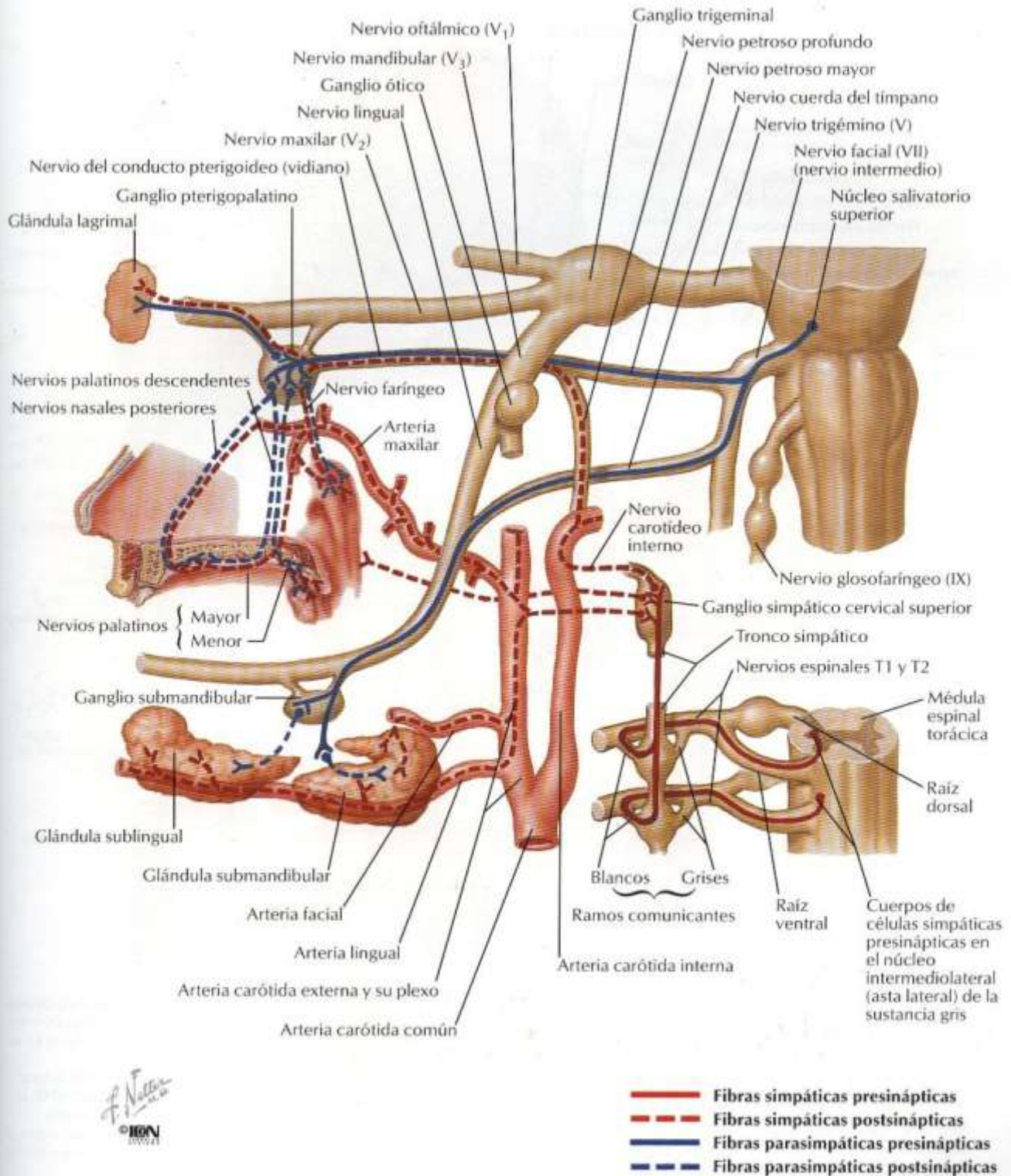
Ganglio ciliar: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



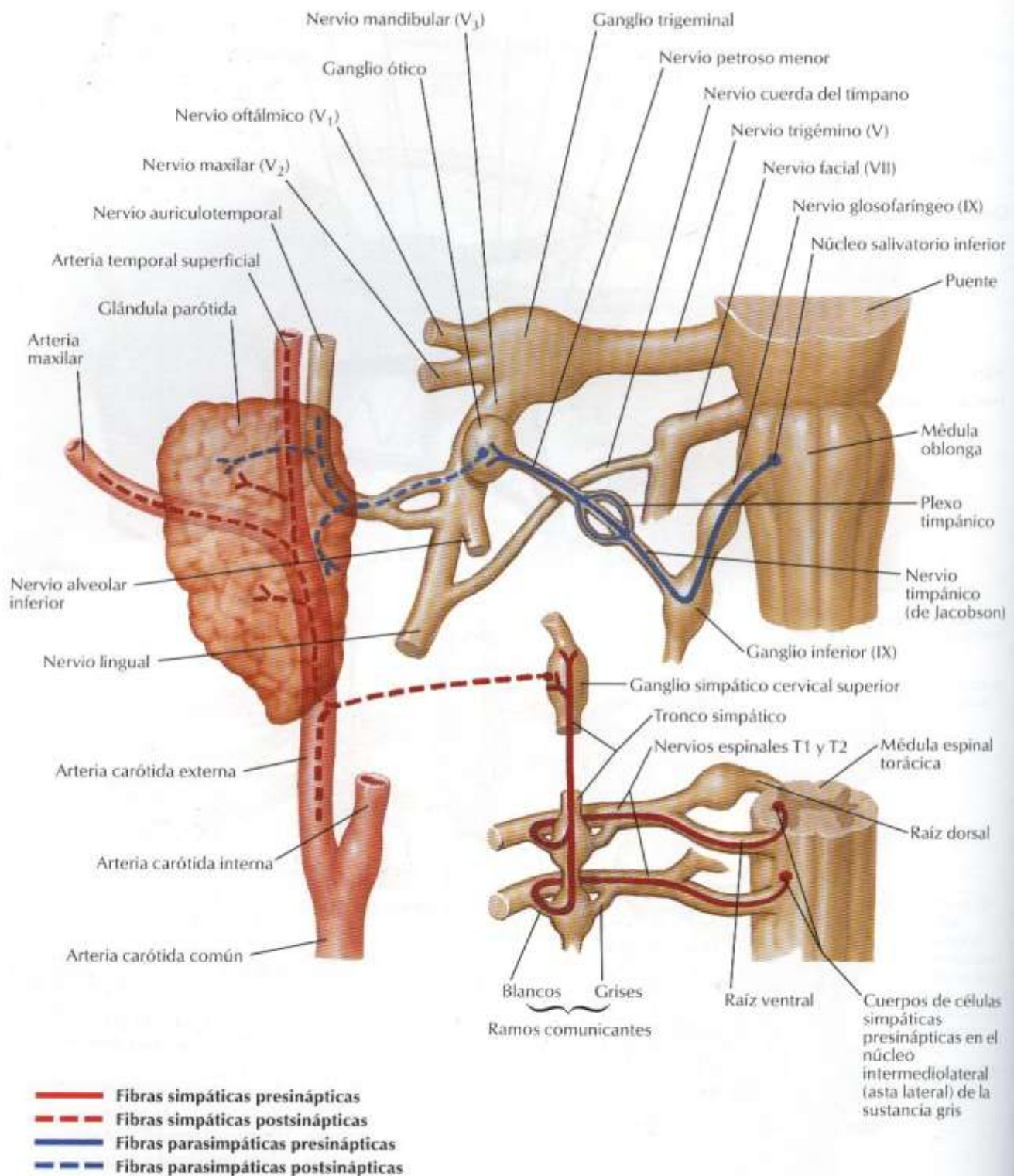
Ganglios pterigopalatino y submandibular: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



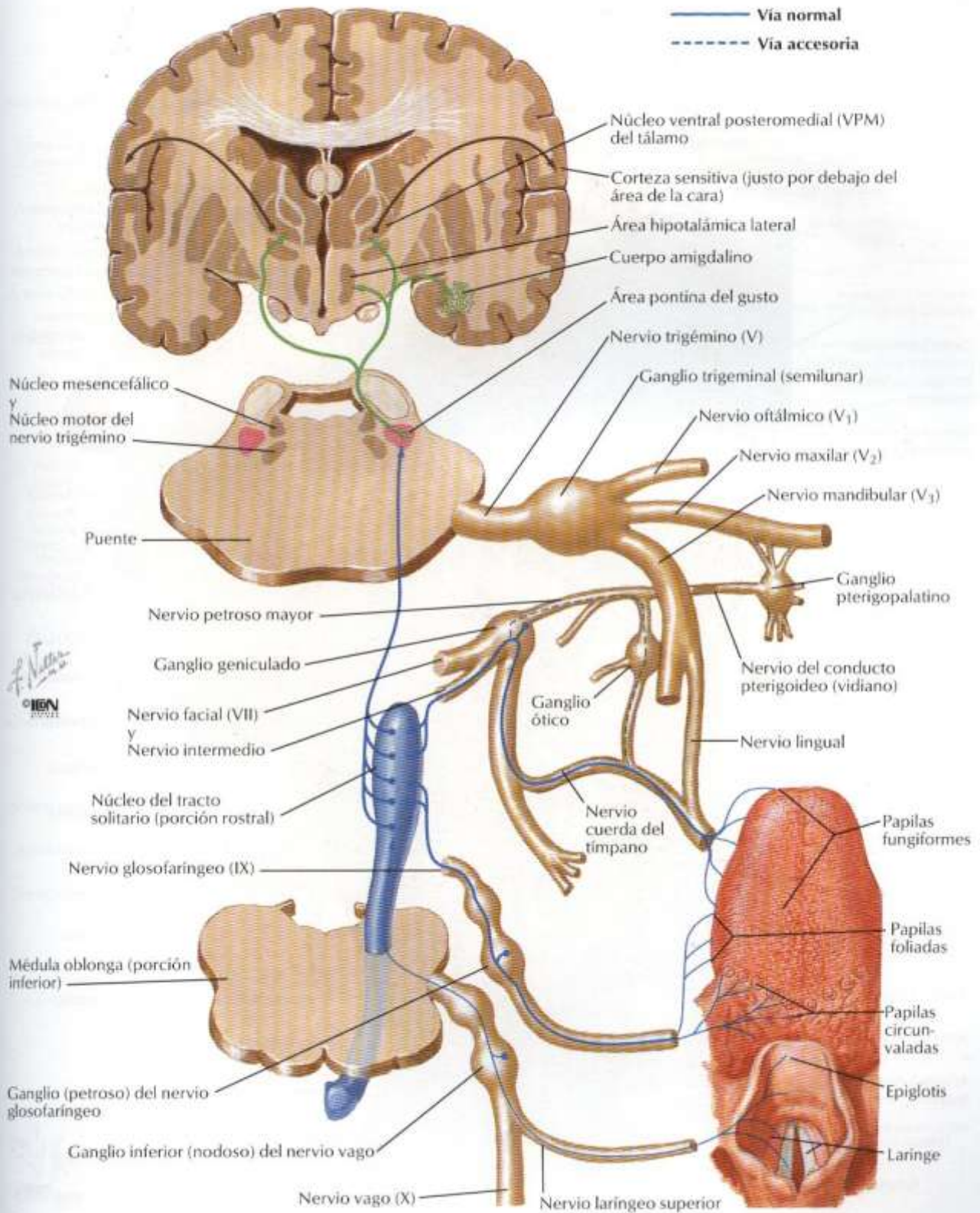
Ganglio ótico: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



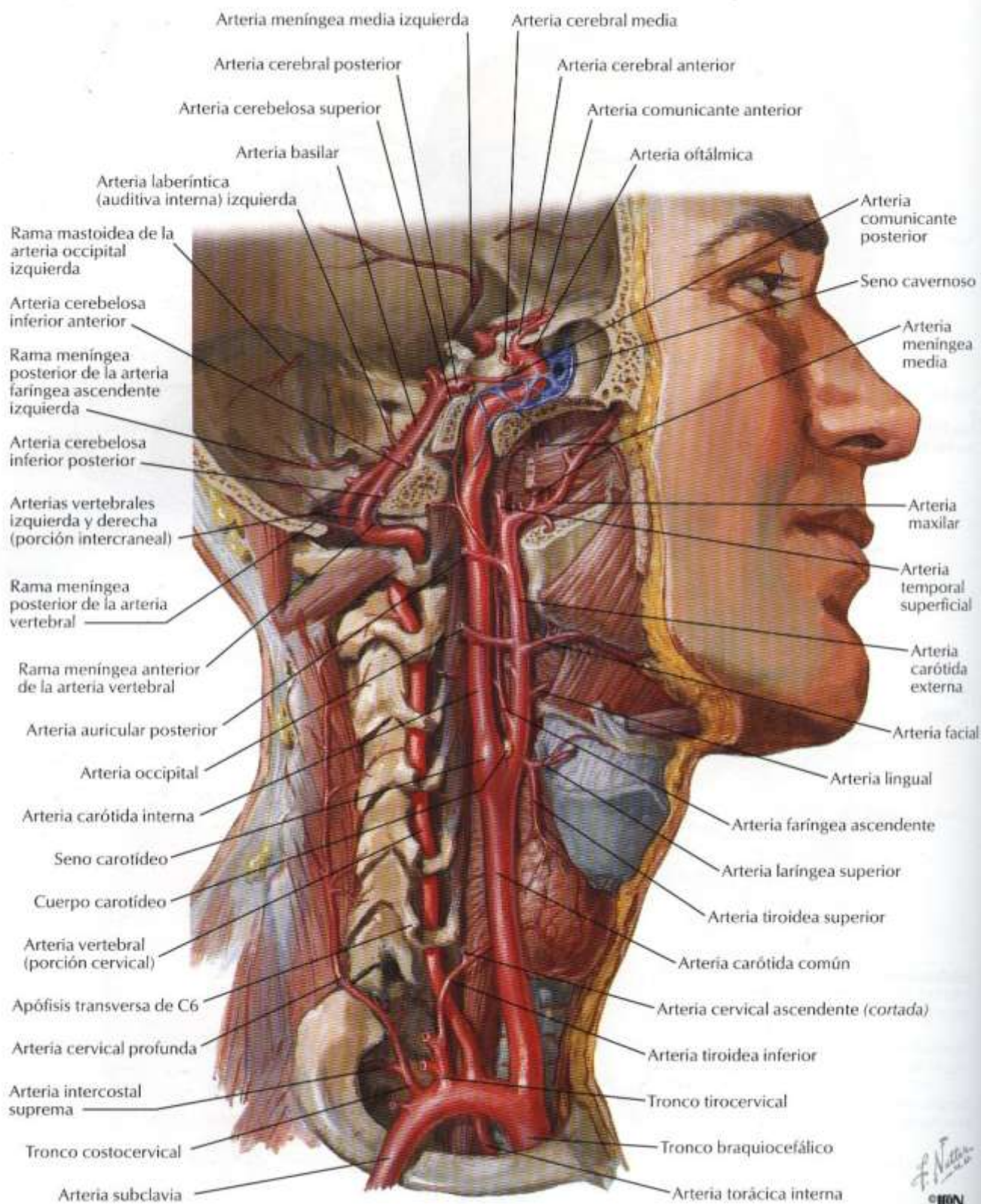
Vías gustativas: esquema

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 41, 89, 117, 119, 120

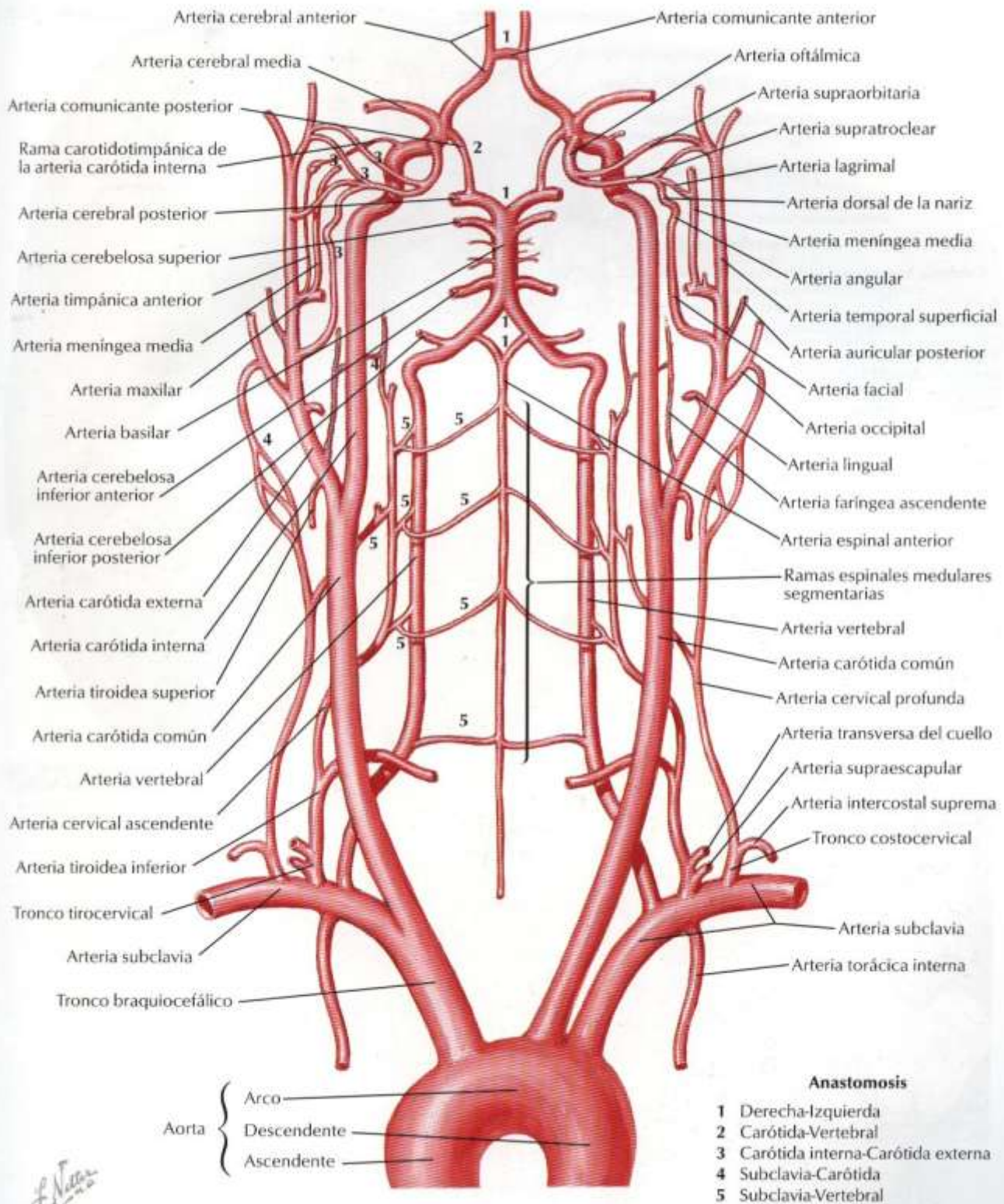


Arterias del encéfalo y meninges

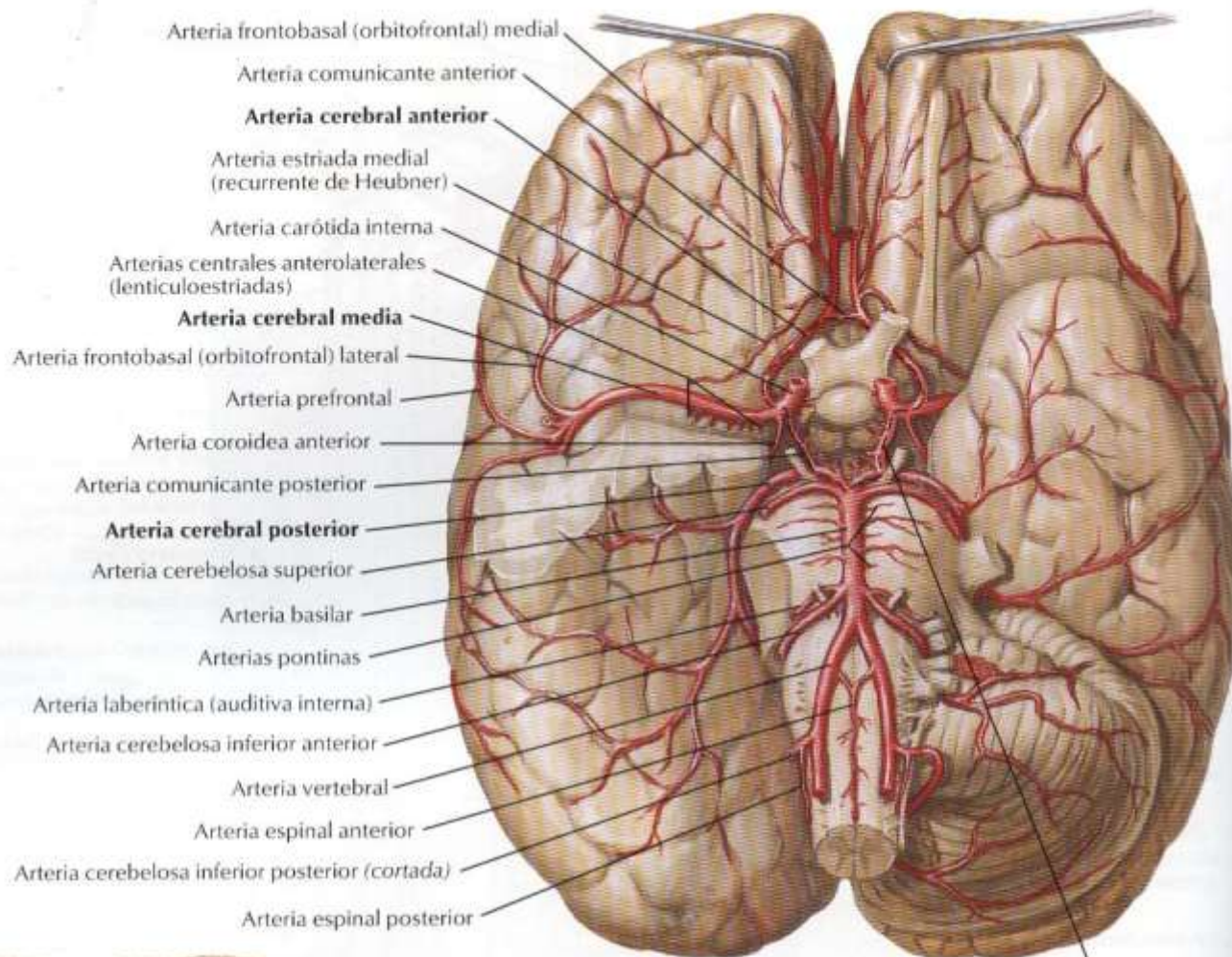
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 28, 29



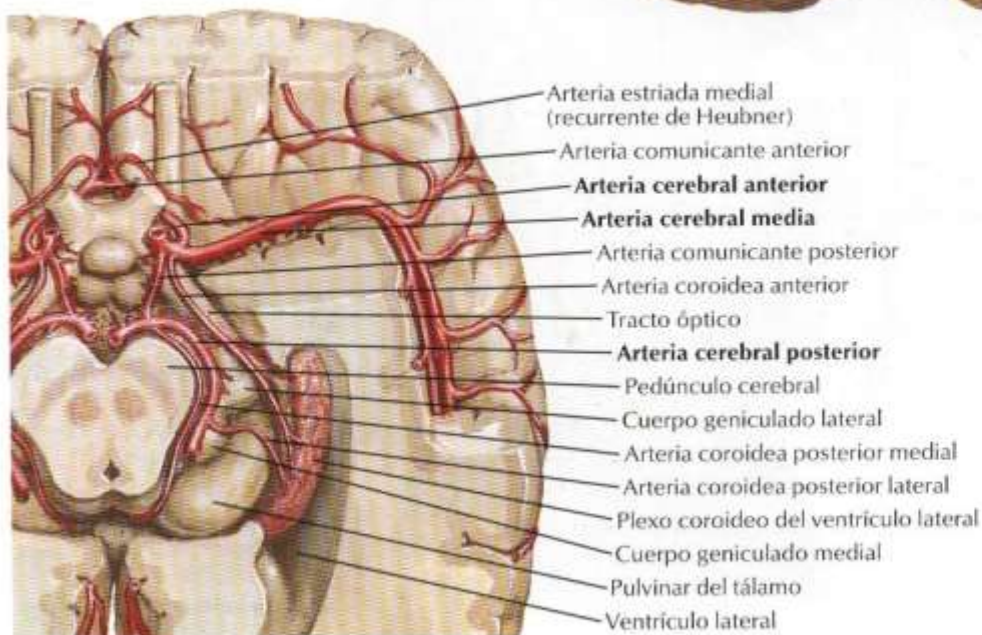
Arterias de encéfalo: esquema



Arterias del encéfalo: visiones inferiores



Círculo arterial del cerebro (de Willis)
(línea discontinua)

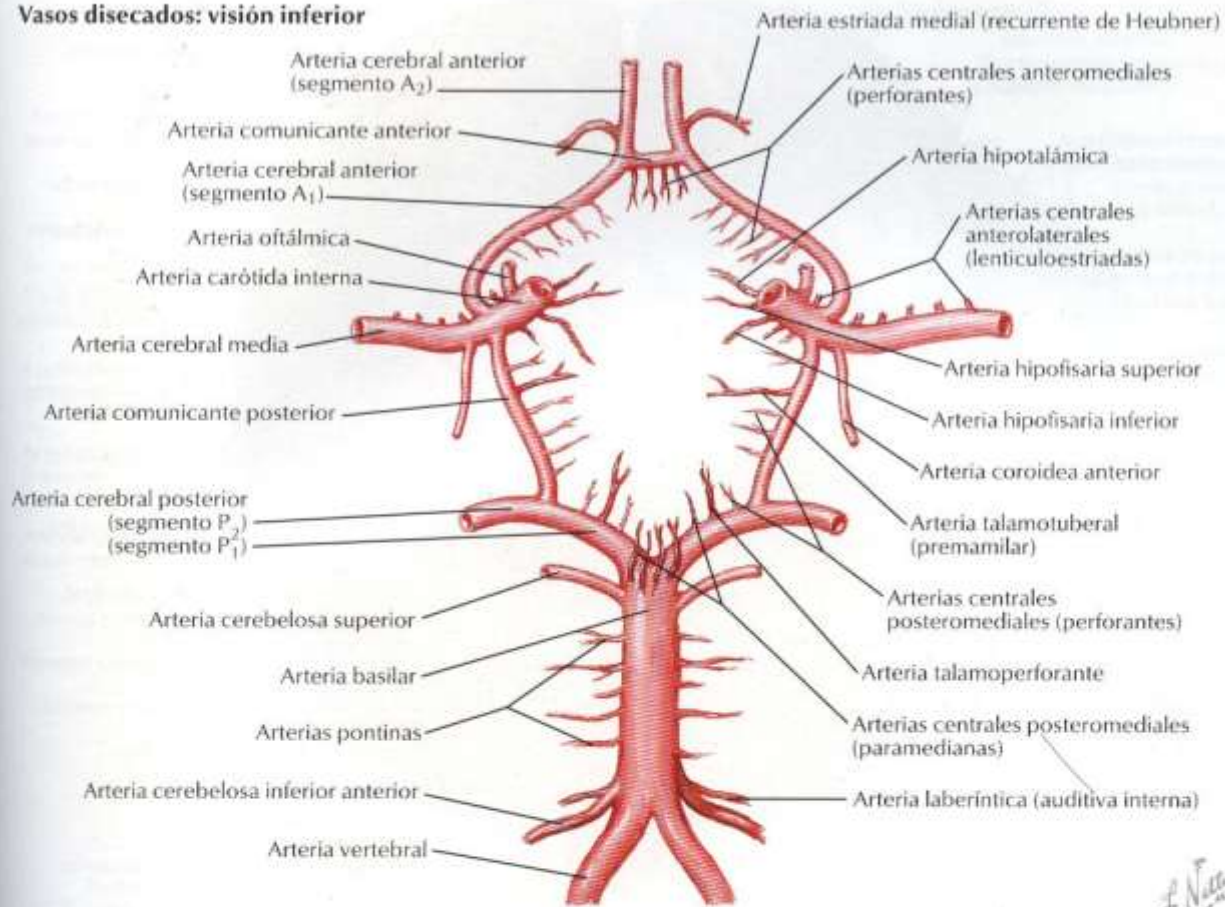


F. Netter
M.D.

Círculo arterial del cerebro (de Willis)

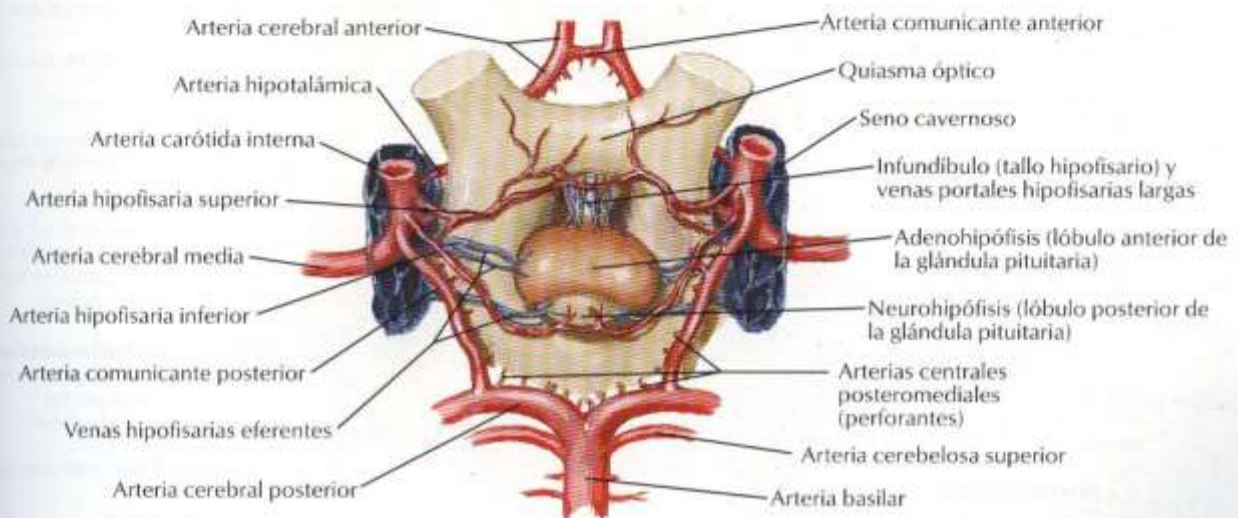
PARA LAS ARTERIAS HIPOFISARIAS VÉASE LÁMINA 141

Vasos disecados: visión inferior

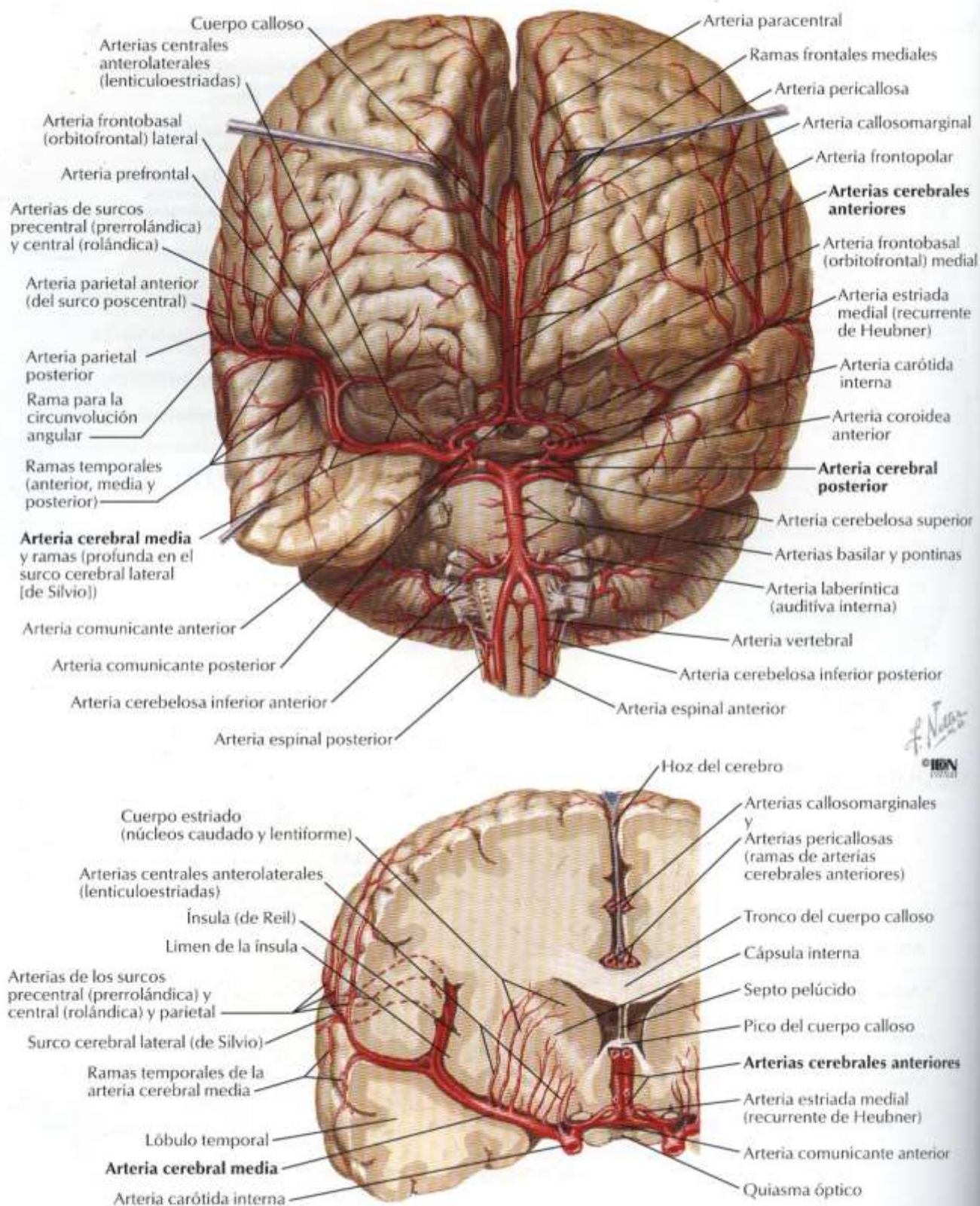


F. Netter
M.D.

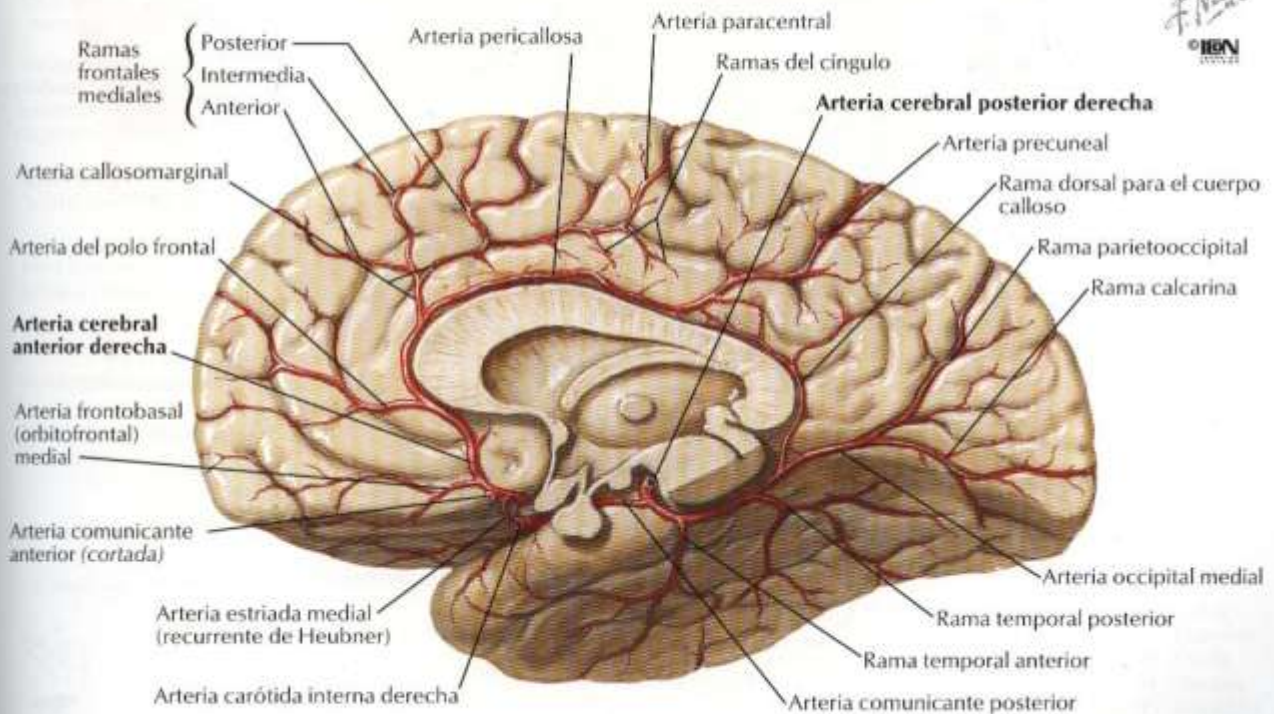
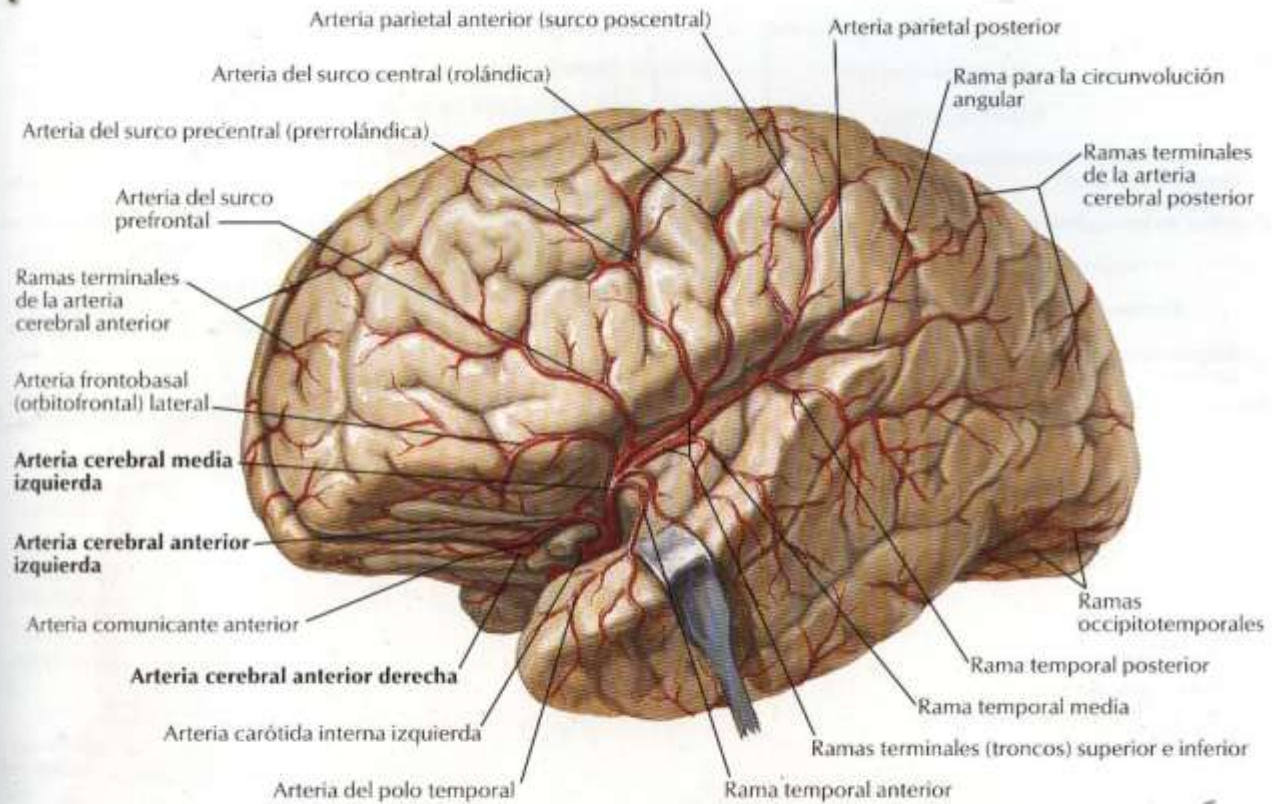
Vasos in situ: visión inferior



Arterias del encéfalo: visión y sección frontales

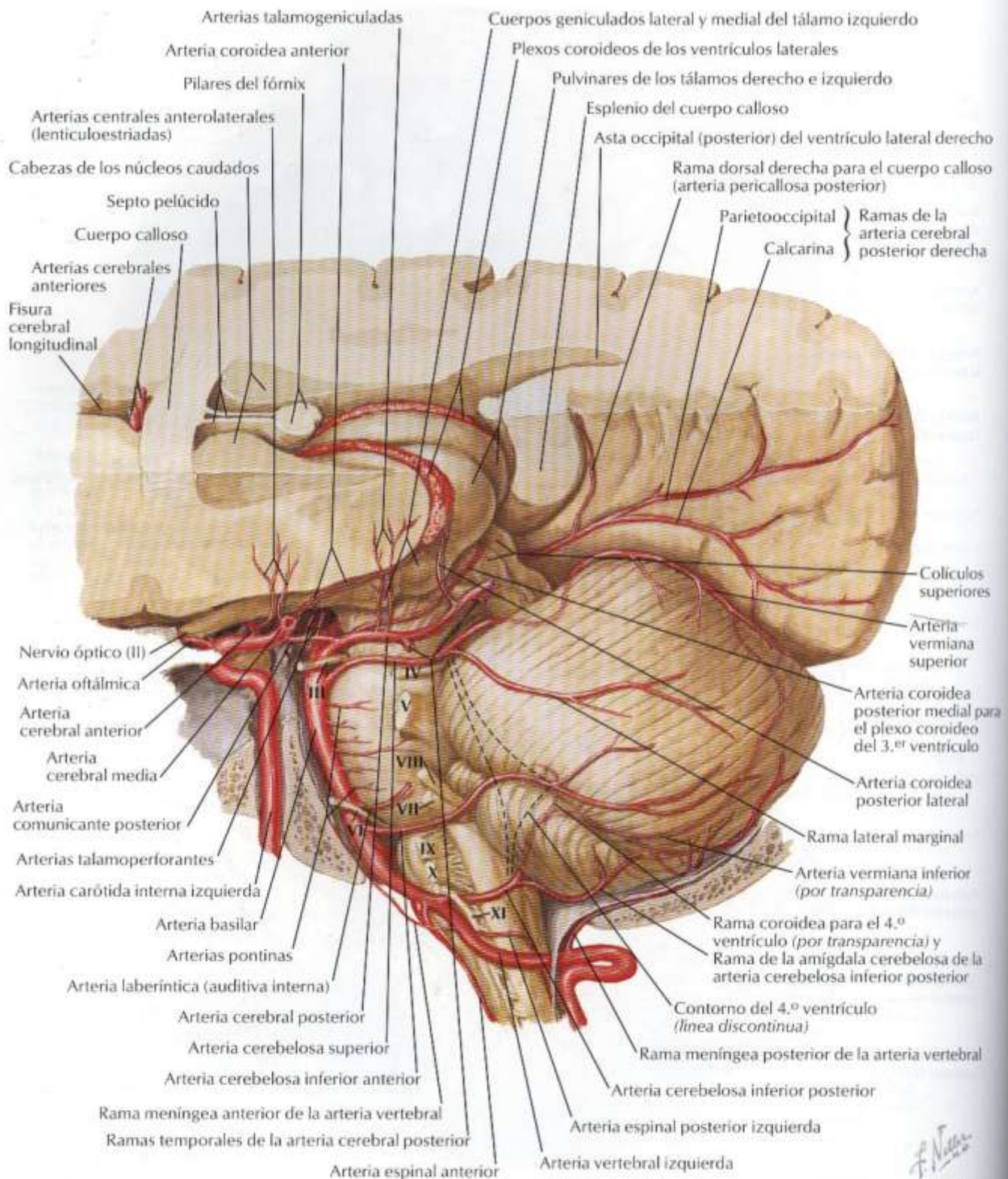


Arterias del encéfalo: visiones lateral y medial



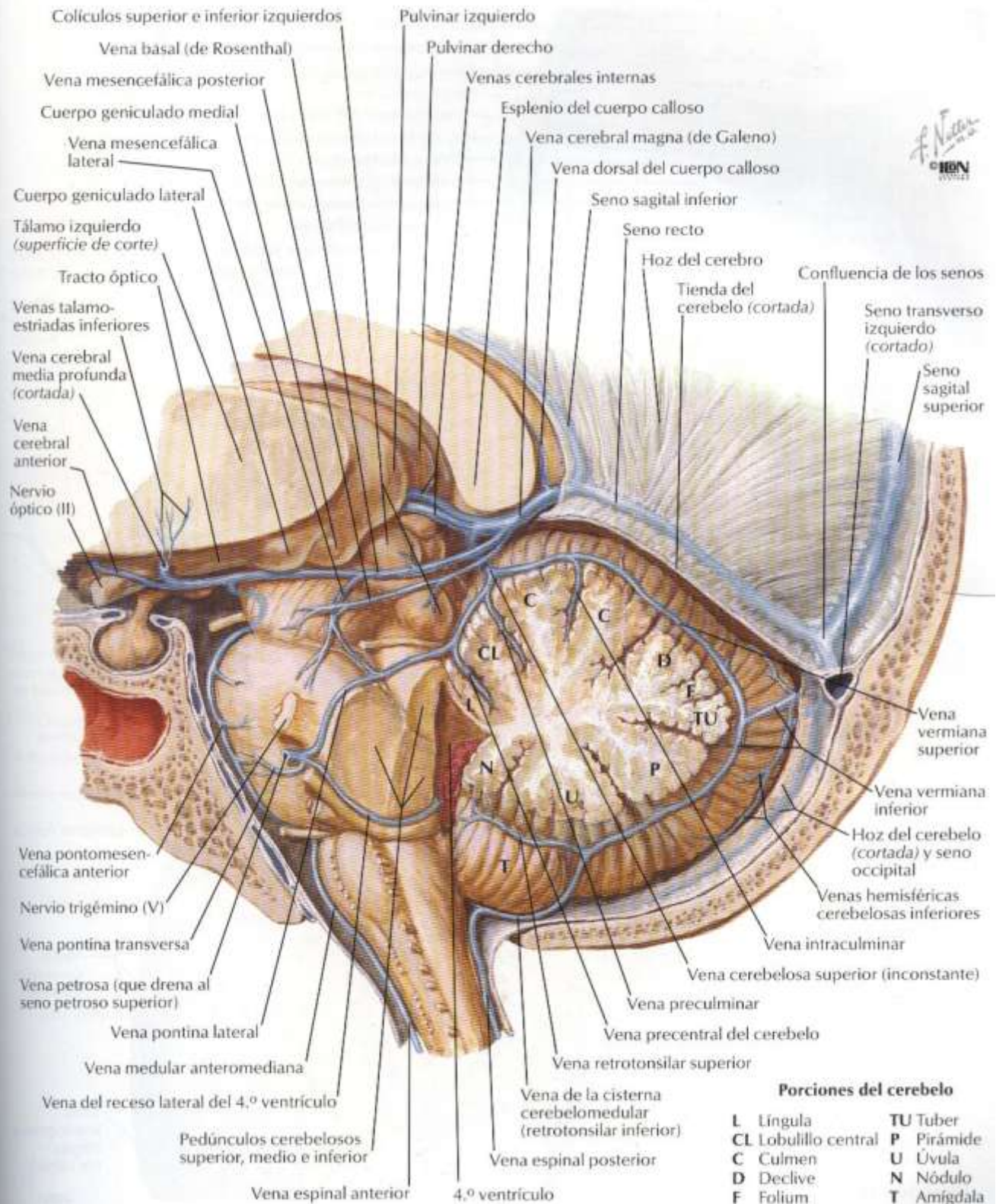
Nota: la arteria parietal anterior (o del surco poscentral) también se halla como arteria parietal anterior y arteria del surco poscentral por separado

Arterias de la fosa craneal posterior



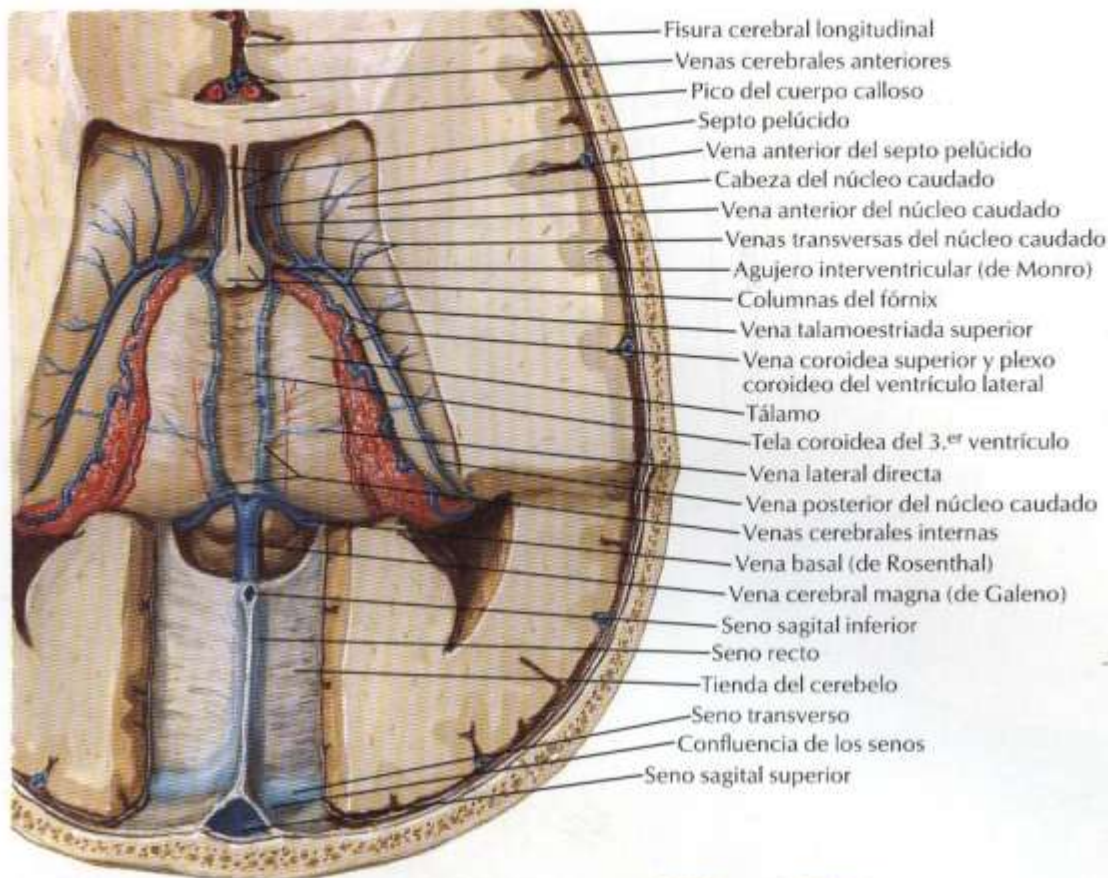
F. Navarro
© IRYN

Venas de la fosa craneal posterior

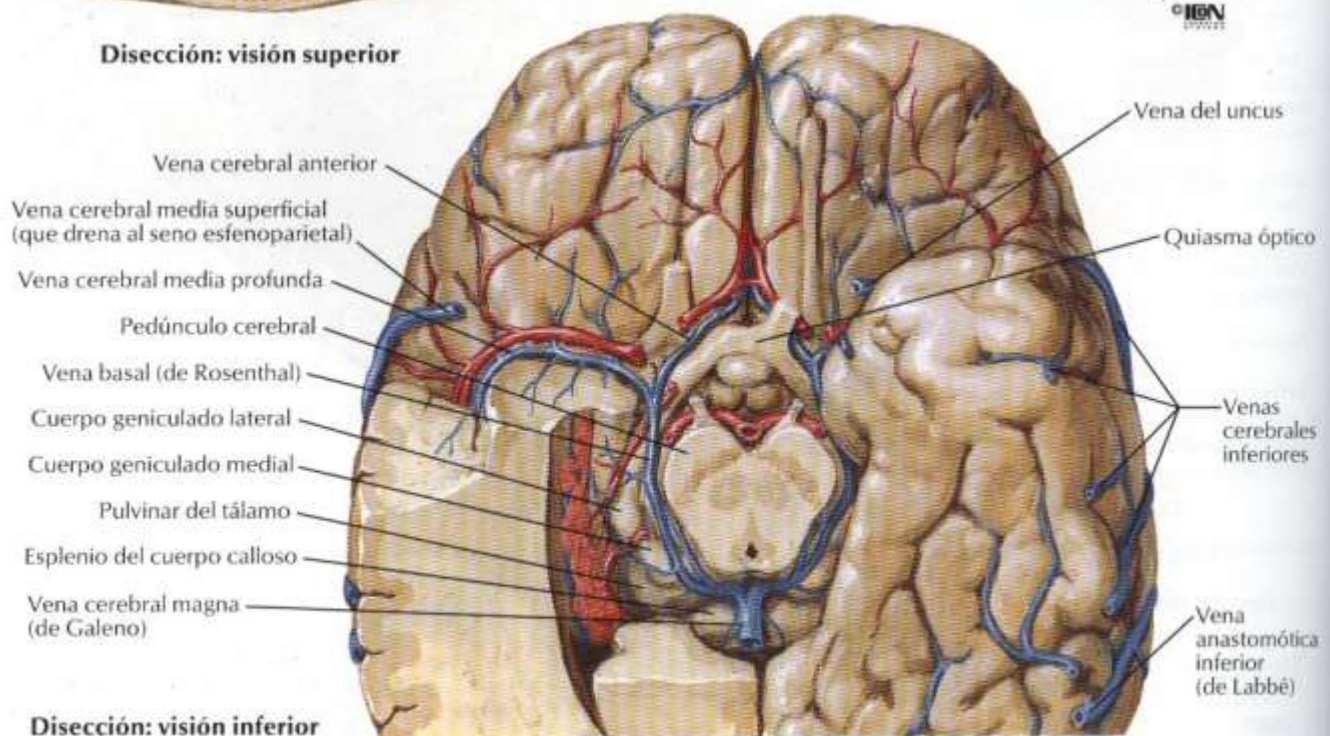


Venas profundas del encéfalo

PARA LAS VENAS SUPERFICIALES VEÁSE LÁMINA 96

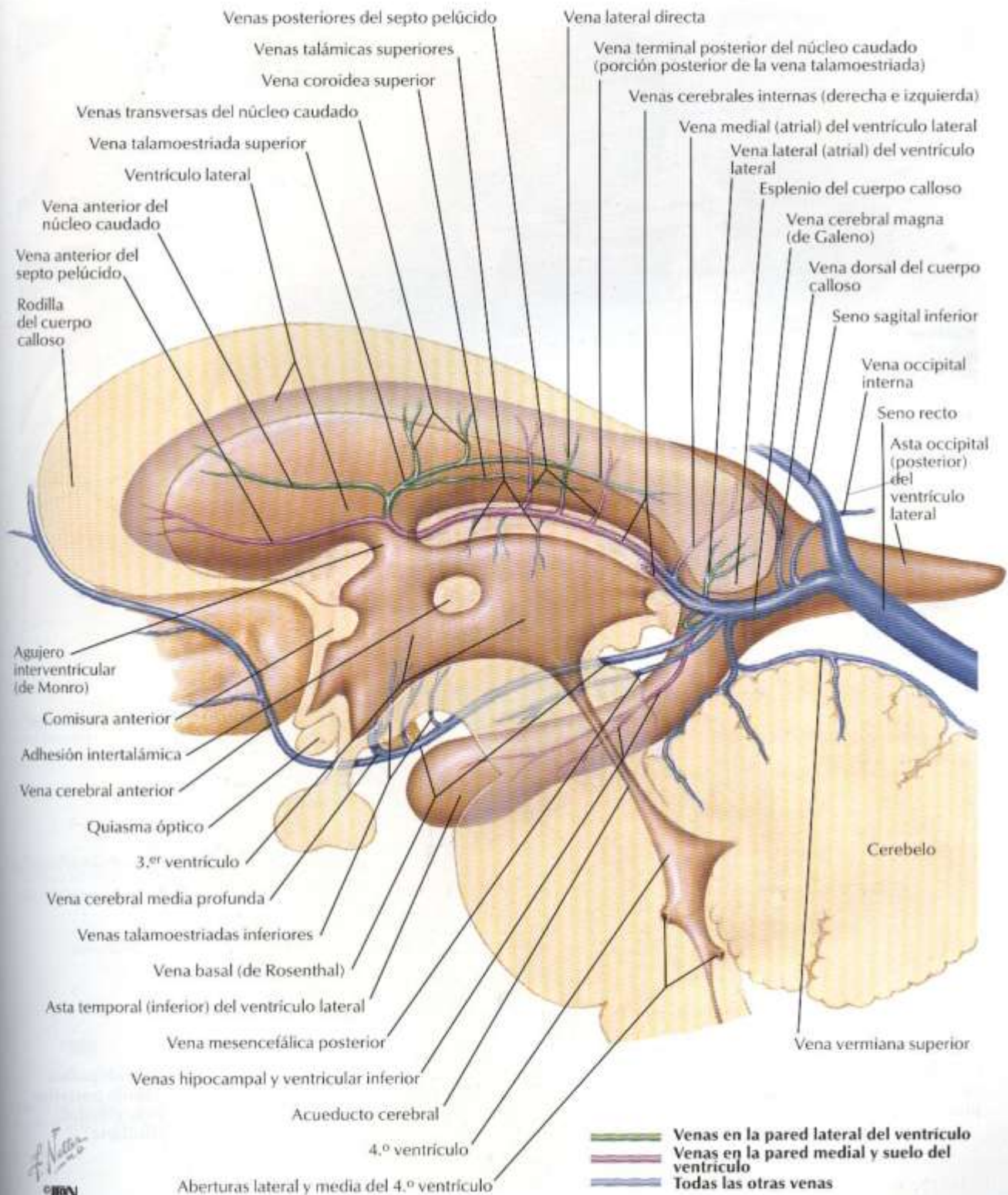


Disección: visión superior



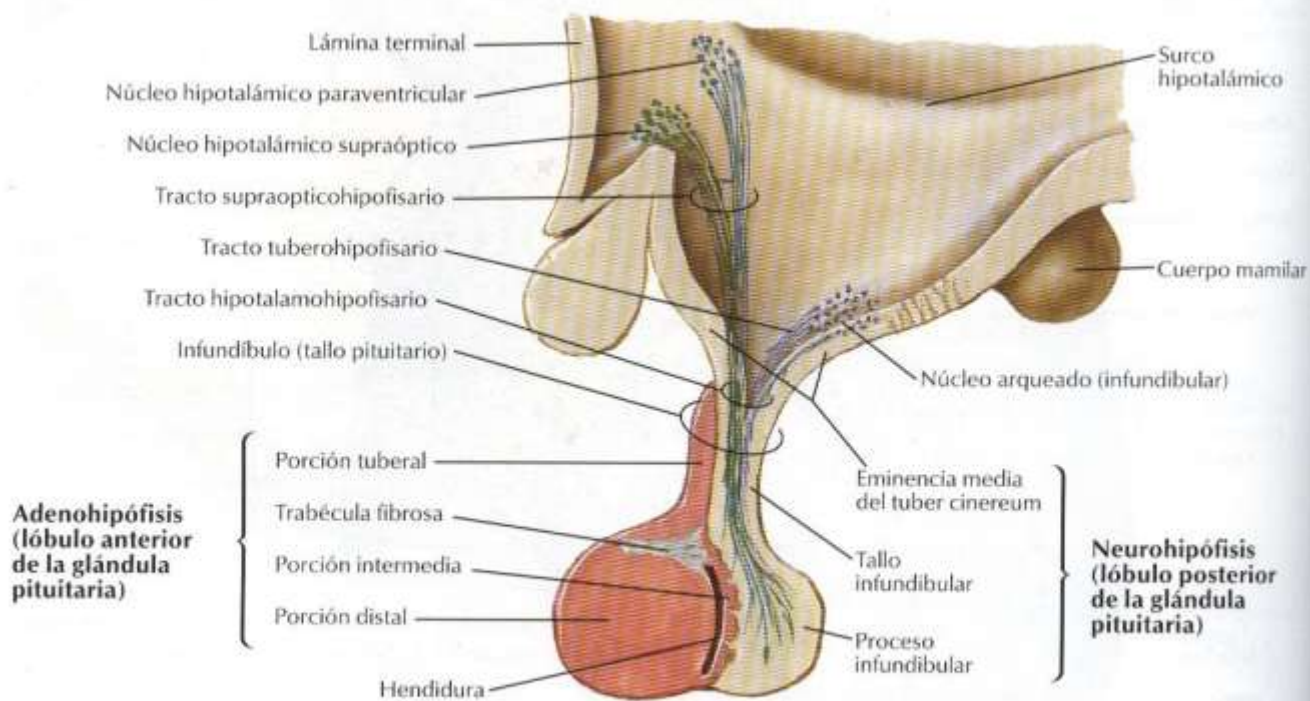
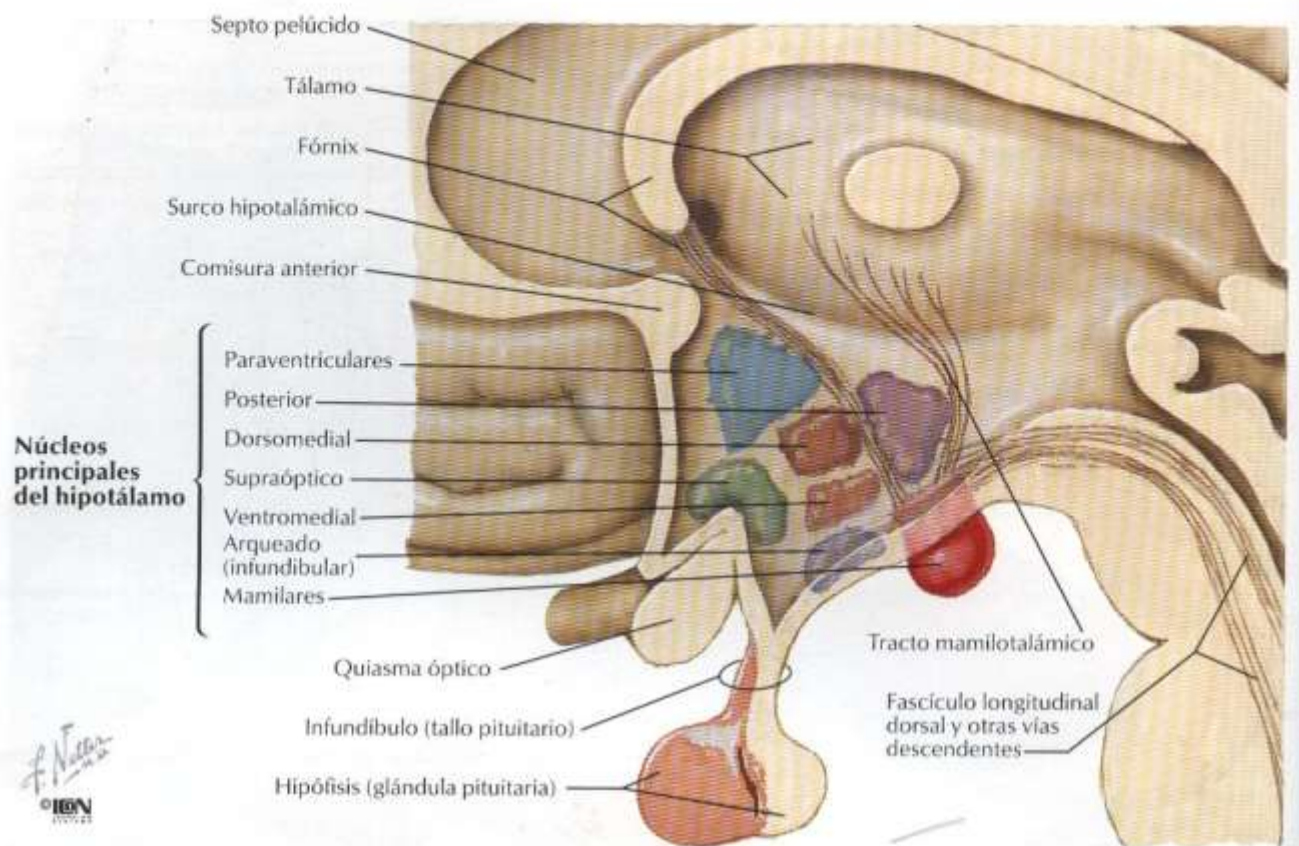
Disección: visión inferior

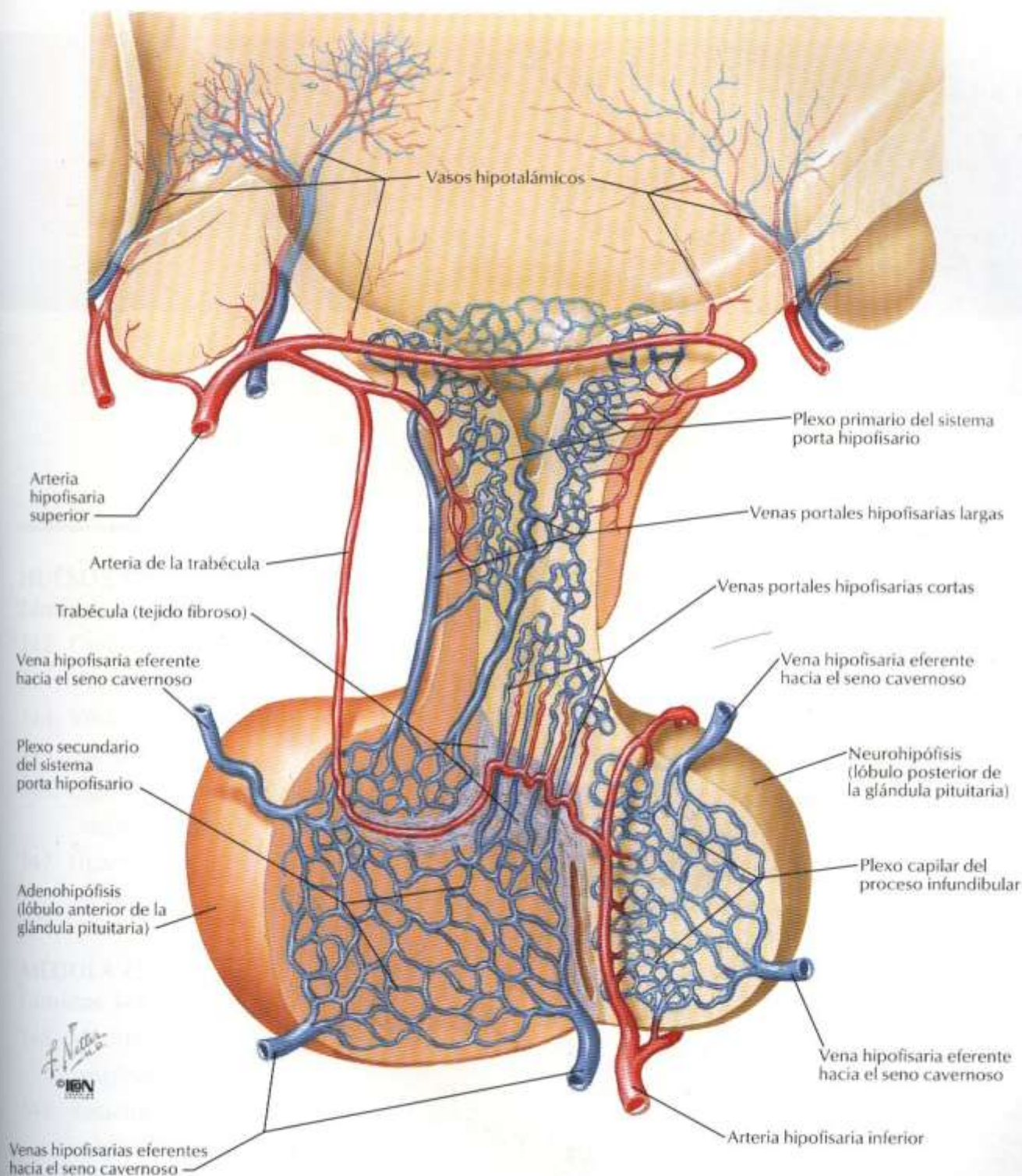
Venas subependimarias del encéfalo



Hipotálamo e hipófisis

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 100, 101





Sección II

DORSO Y MÉDULA ESPINAL

HUESOS Y LIGAMENTOS

Láminas 142 – 147

- 142. Columna vertebral
- 143. Vértebras torácicas
- 144. Vértebras lumbares
- 145. Sacro y cóccix
- 146. Ligamentos vertebrales:
región lumbar
- 147. Ligamentos vertebrales:
región lumbosacra

MÉDULA ESPINAL

Láminas 148 – 159

- 148. Médula espinal y ramos ventrales
espinales in situ
- 149. Relación de las raíces de los nervios
espinales con las vértebras
- 150. Dermatomas
- 151. Secciones transversales de la médula
espinal: tractos con fibras

- 152. Sistema nervioso autónomo:
topografía general
- 153. Sistema nervioso autónomo:
esquema
- 154. Sinápsis colinérgicas y adrenérgicas:
esquema
- 155. Membranas y raíces nerviosas
espinales
- 156. Origen del nervio espinal:
secciones transversales
- 157. Arterias de la médula espinal: esquema
- 158. Arterias de la médula espinal:
distribución intrínseca
- 159. Venas de la médula espinal
y columna vertebral

MÚSCULOS Y NERVIOS

Láminas 160 – 166

- 160. Músculos del dorso: planos
superficiales

161. Músculos del dorso: planos
intermedios

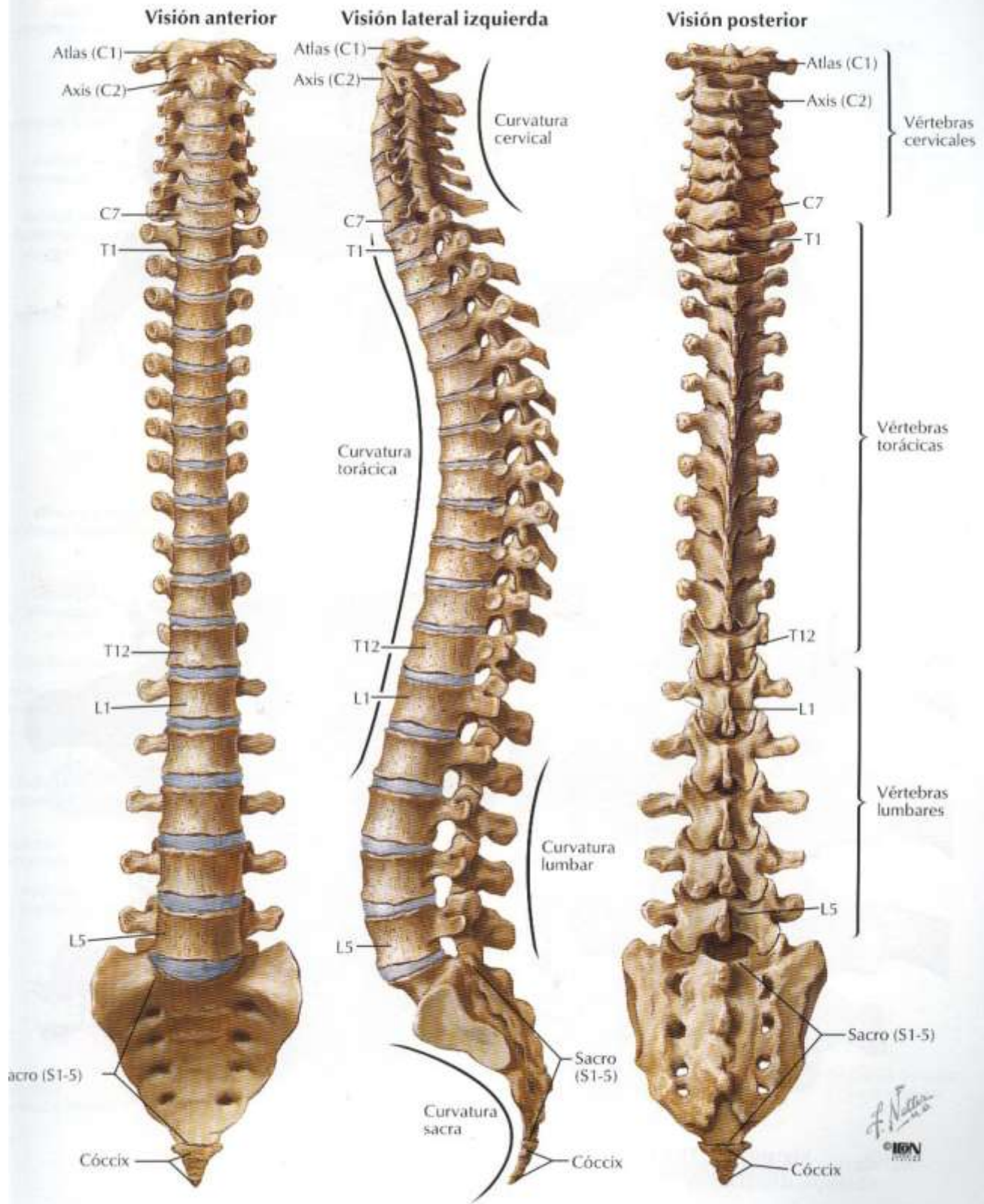
162. Músculos del dorso: planos
profundos

163. Nervios del dorso

164. Triángulo suboccipital

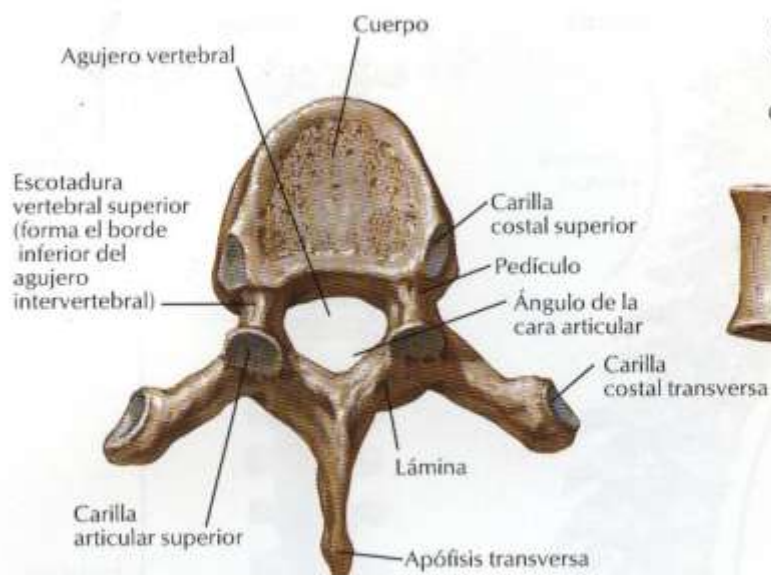
165. Región lumbar del dorso: sección
transversal (visión superior)

166. Nervio espinal torácico típico

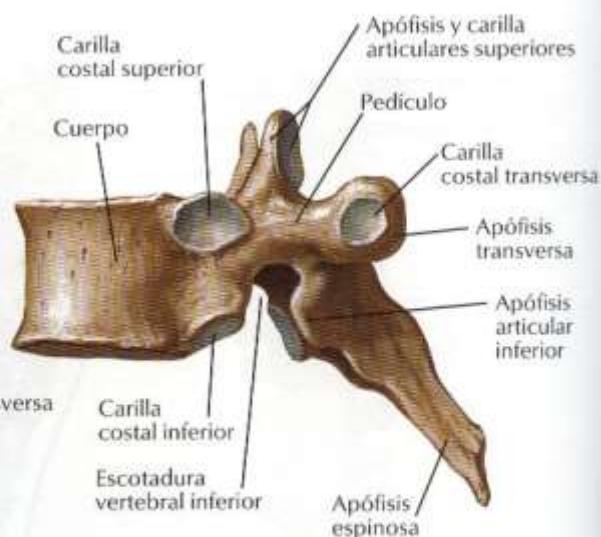


Vértebras torácicas

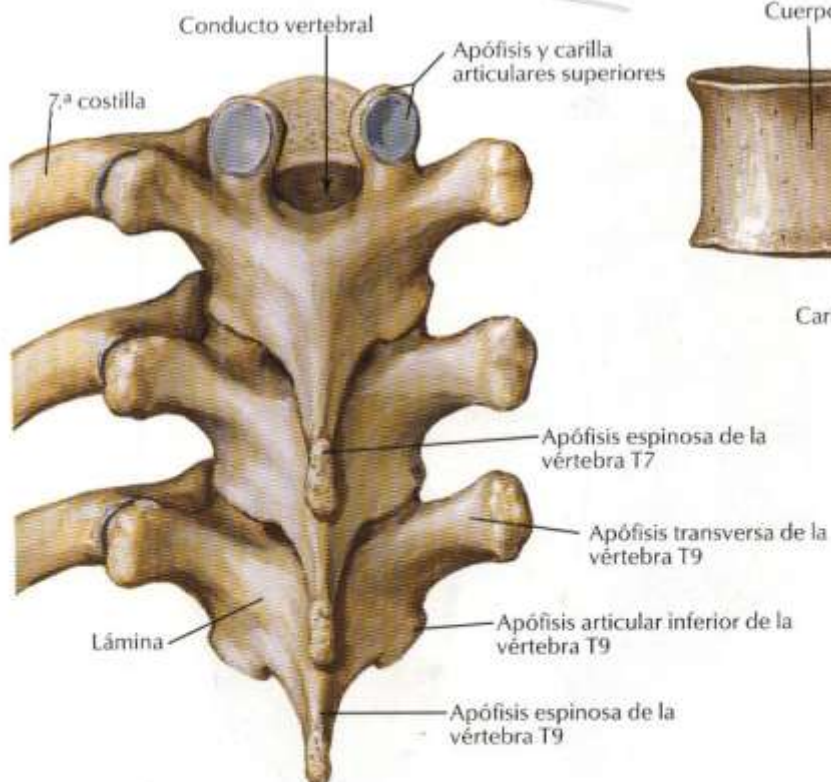
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 172



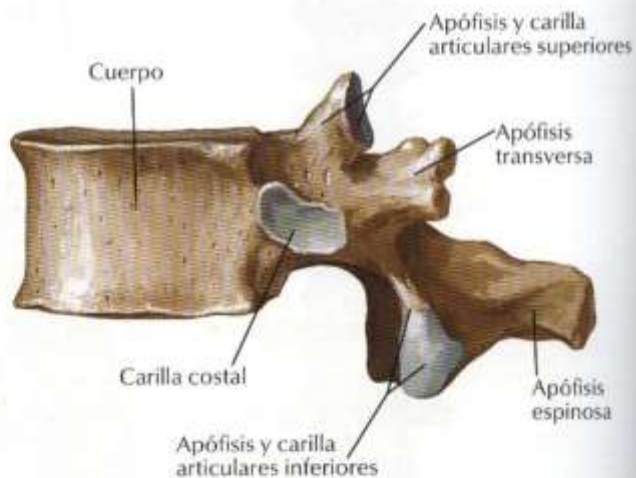
**Vértebra T6:
visión superior**



**Vértebra T6:
visión lateral**

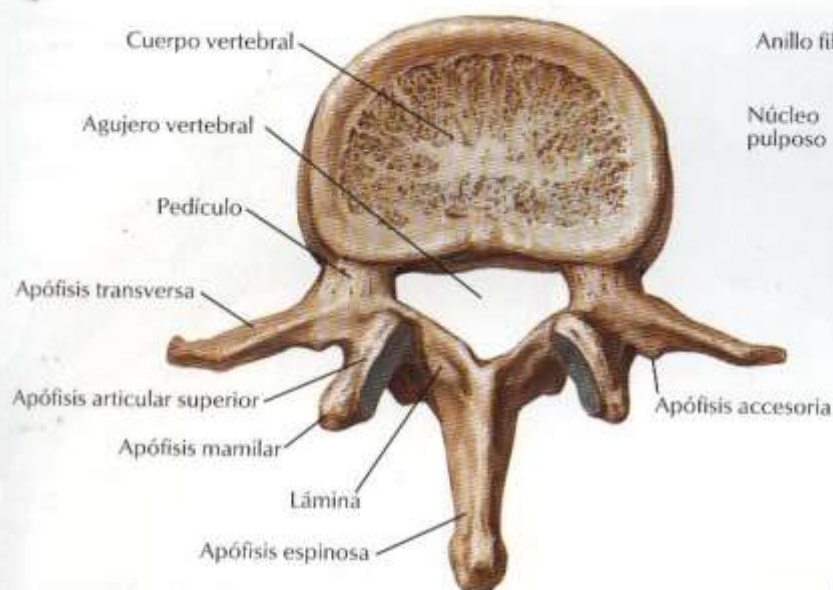


**Vértebras T7, T8 y T9:
visión posterior**

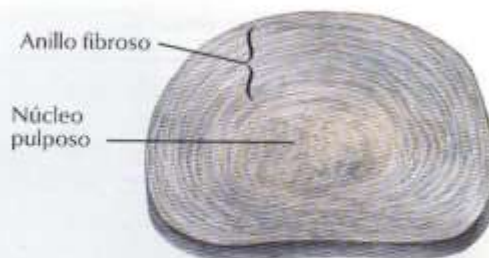


**Vértebra T12:
visión lateral**

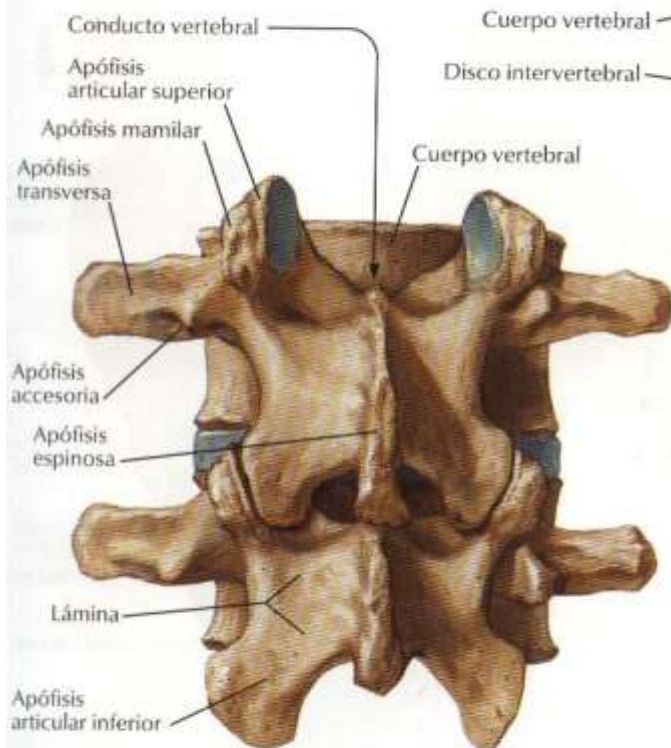
F. Netter M.D.
© ILEN 2004



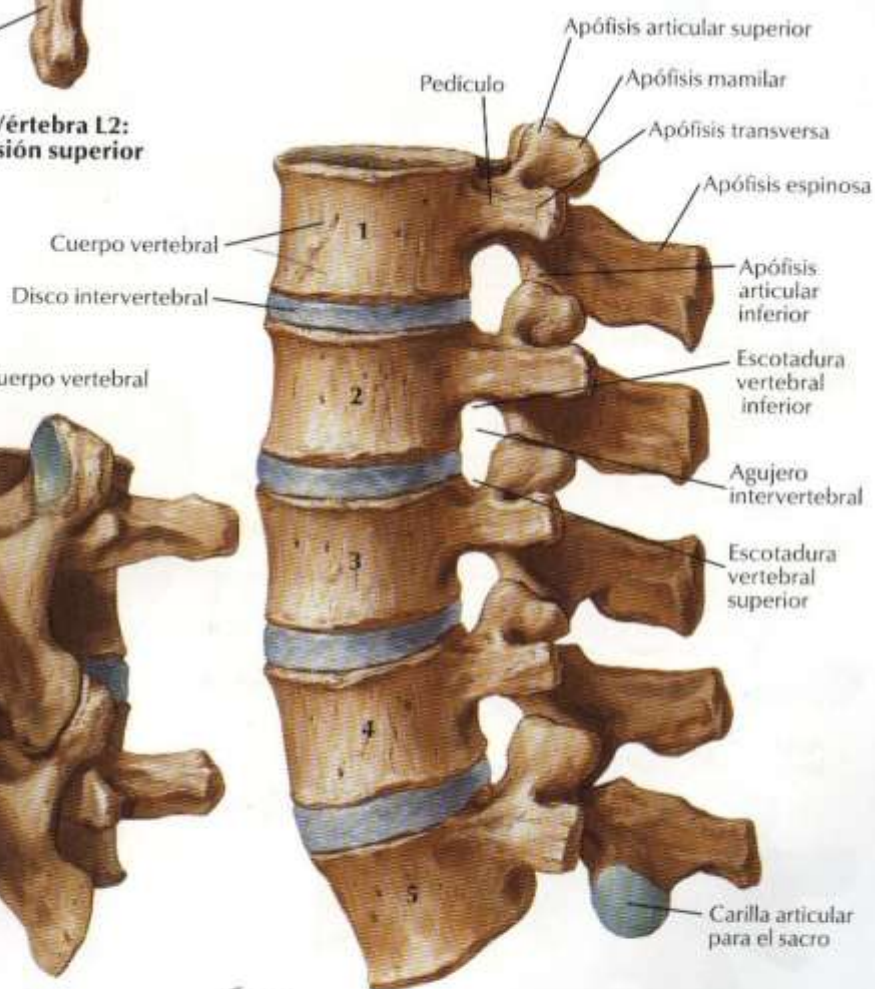
**Vértebra L2:
visión superior**



Disco intervertebral



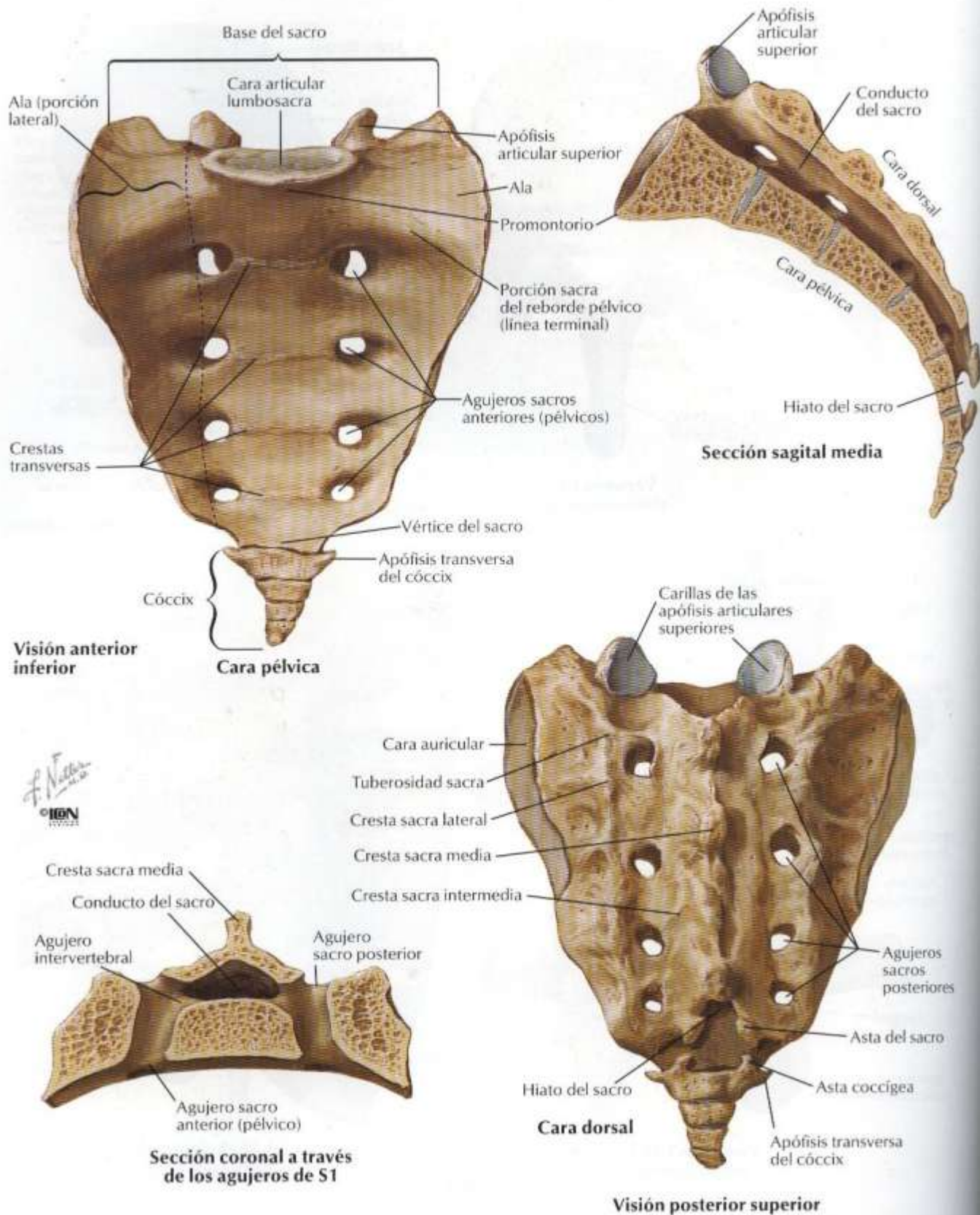
**Vértebras L3 y L4:
visión posterior**



**Vértebras lumbares articuladas:
visión lateral izquierda**

Sacro y cóccix

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 142, 147, 231, 330, 331, 332



Ligamentos vertebrales: región lumbar

**Visión lateral izquierda
(parcialmente
seccionada en el
plano medio)**

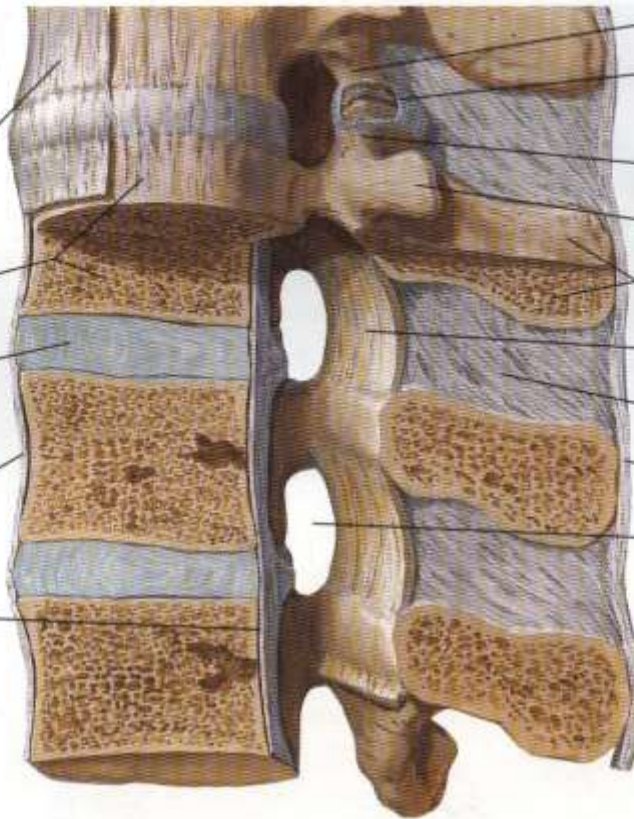
Ligamento
longitudinal anterior

Cuerpo vertebral lumbar

Disco intervertebral

Ligamento
longitudinal anterior

Ligamento
longitudinal posterior



Apófisis articular inferior

Cápsula de la articulación
cigapofisaria (parcialmente
abierta)

Apófisis articular superior

Apófisis transversa

Apófisis espinosa

Ligamento amarillo

Ligamento interespinoso

Ligamento supraespinoso

Agujero intervertebral

F. Netter
© IGV

**Segmentos vertebrales
posteriores: visión anterior**

**Segmentos vertebrales anteriores:
visión posterior
(pedículos seccionados)**

Pedículo (superficie
de corte)

Cara posterior de los
cuerpos vertebrales

Ligamento
longitudinal posterior

Disco intervertebral



Pedículo (superficie de corte)

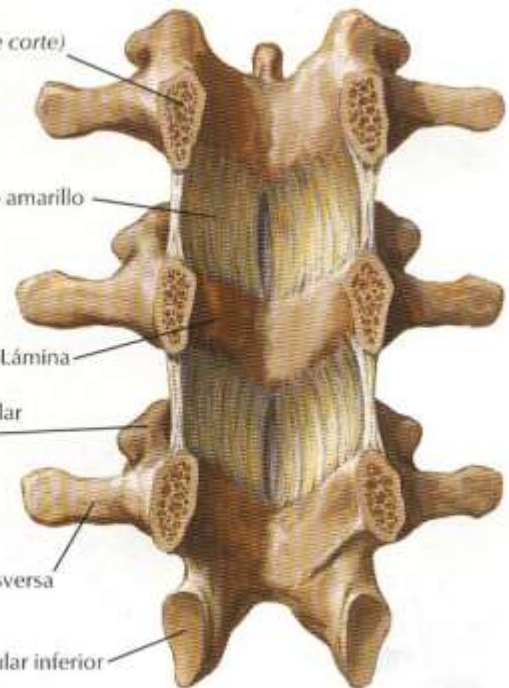
Ligamento amarillo

Lámina

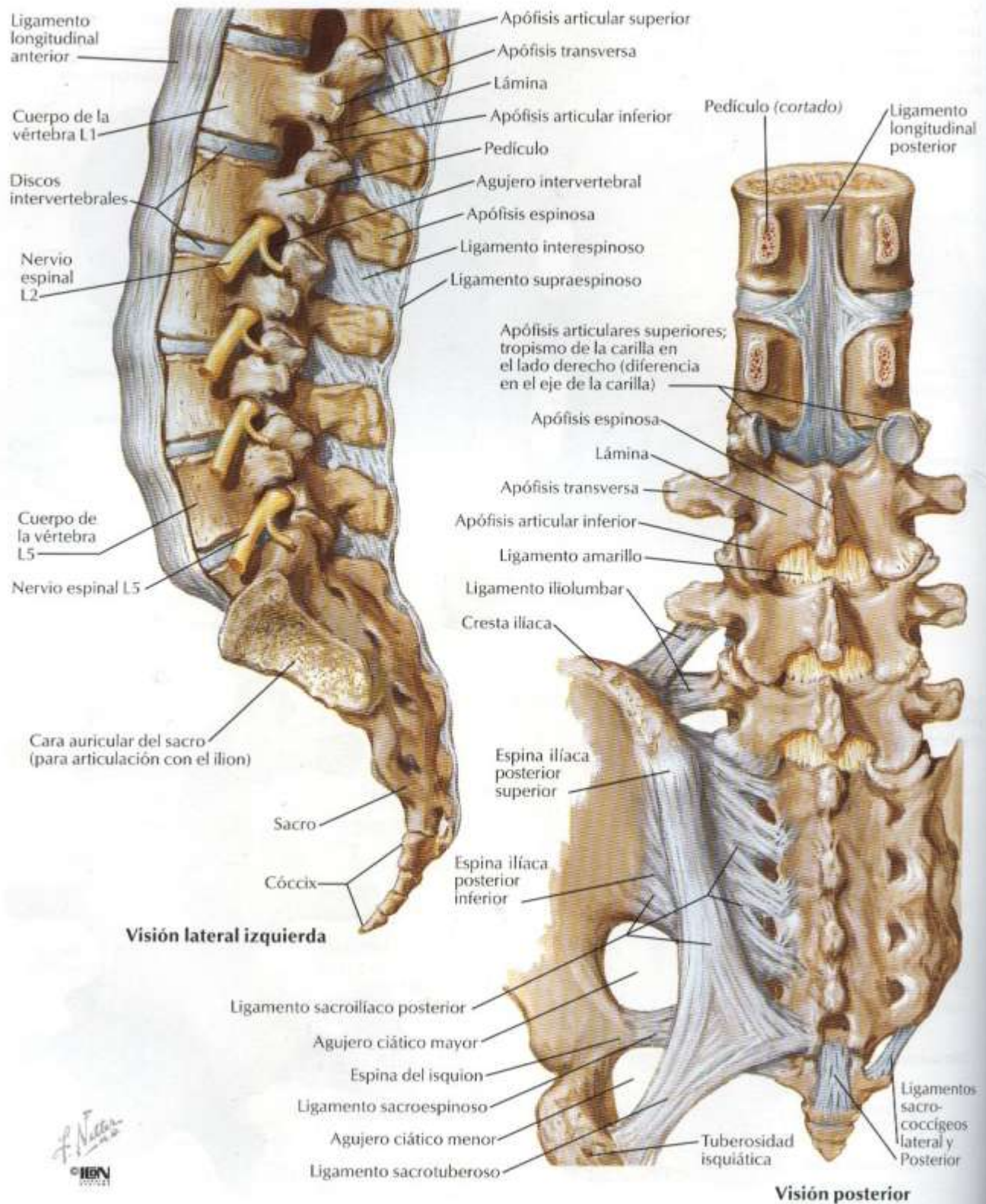
Apófisis articular
superior

Apófisis transversa

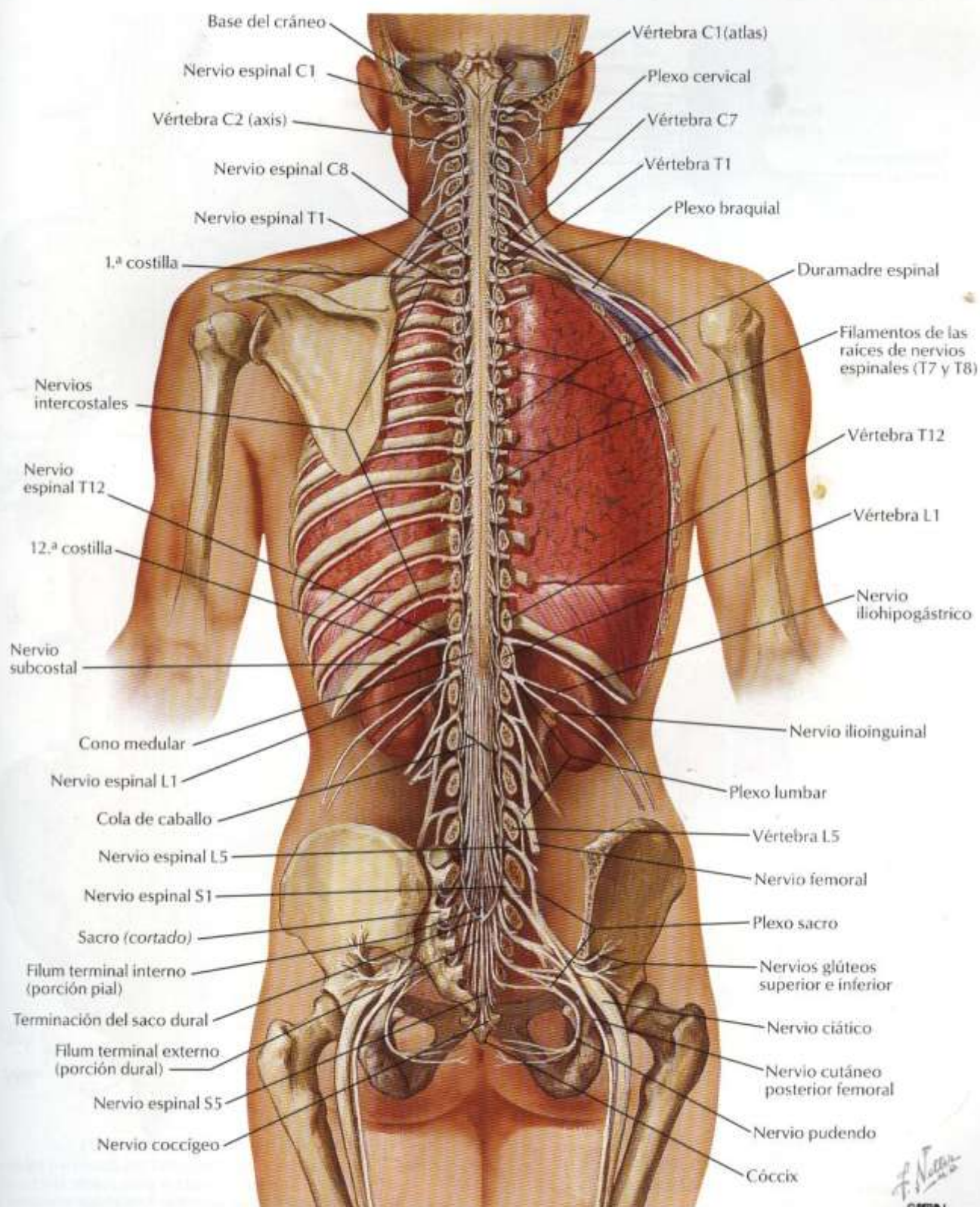
Carilla articular inferior



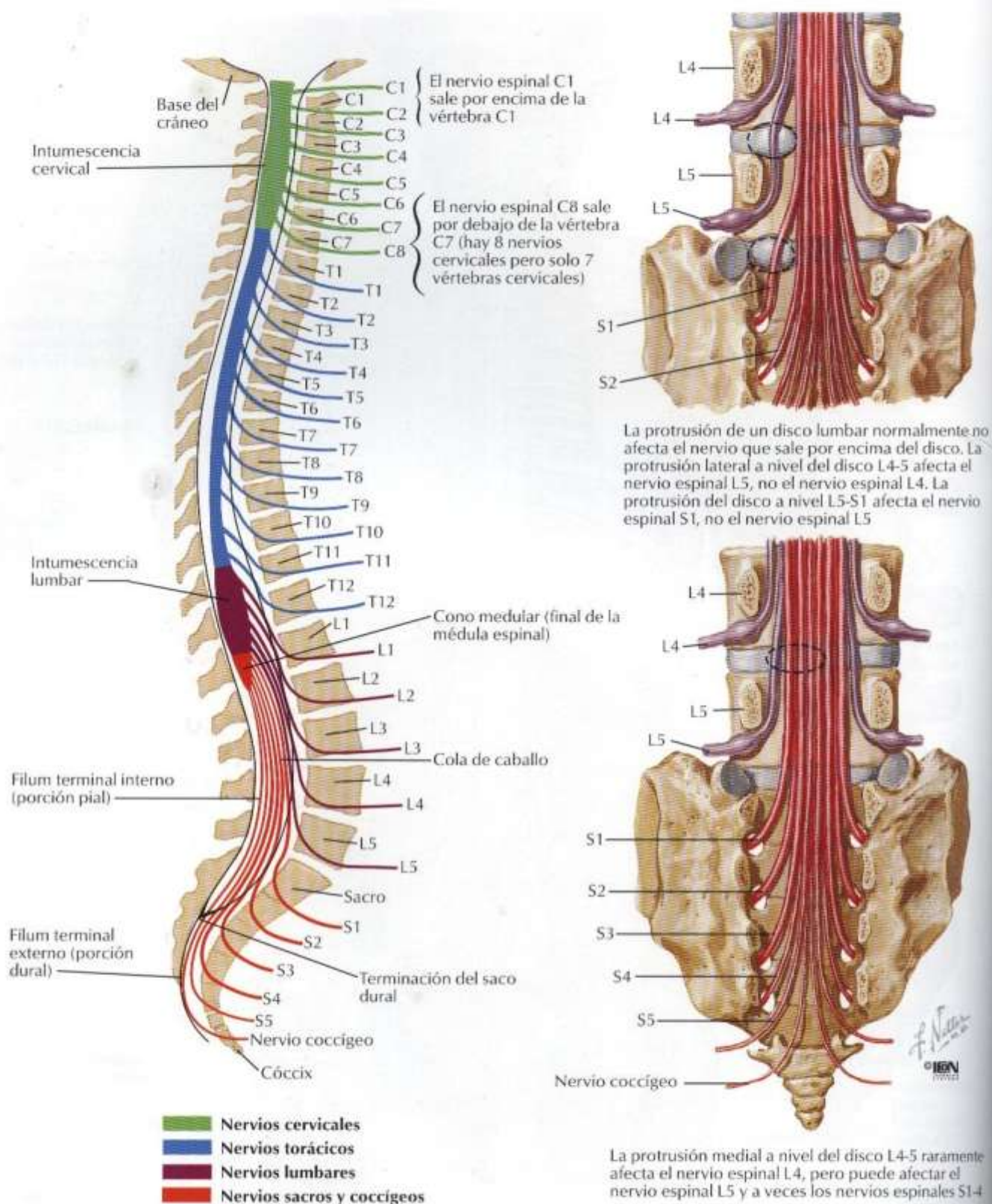
Ligamentos vertebrales: región lumbosacra



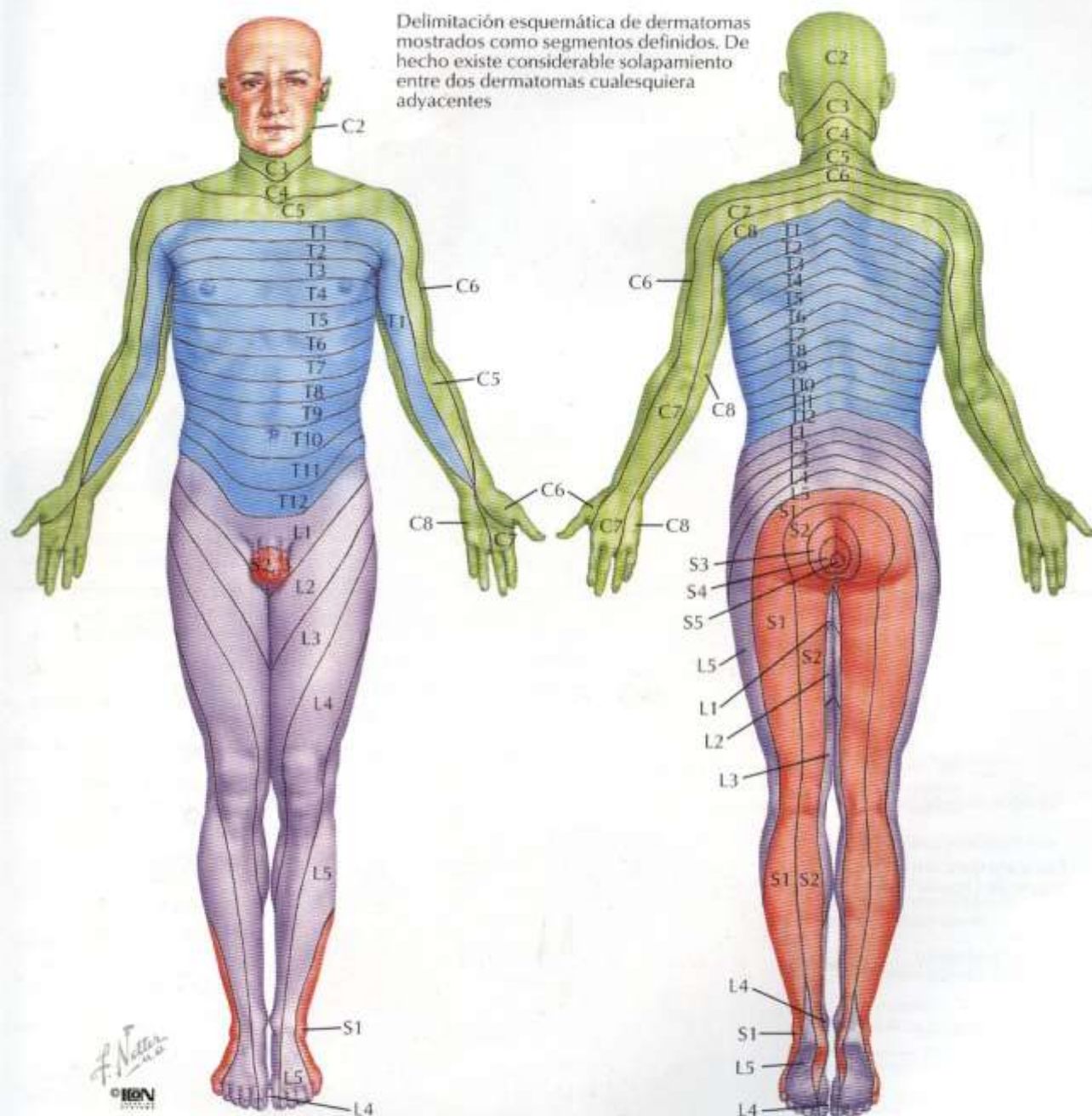
Médula espinal y ramos ventrales espinales in situ



Relación de las raíces de los nervios espinales con las vértebras



VEANSE TAMBIÉN LÁMINAS 451, 507; PARA MAPAS DE INERVACIÓN CUTÁNEA VÉANSE LÁMINAS 18, 441, 443, 444, 445, 447, 450, 502-506



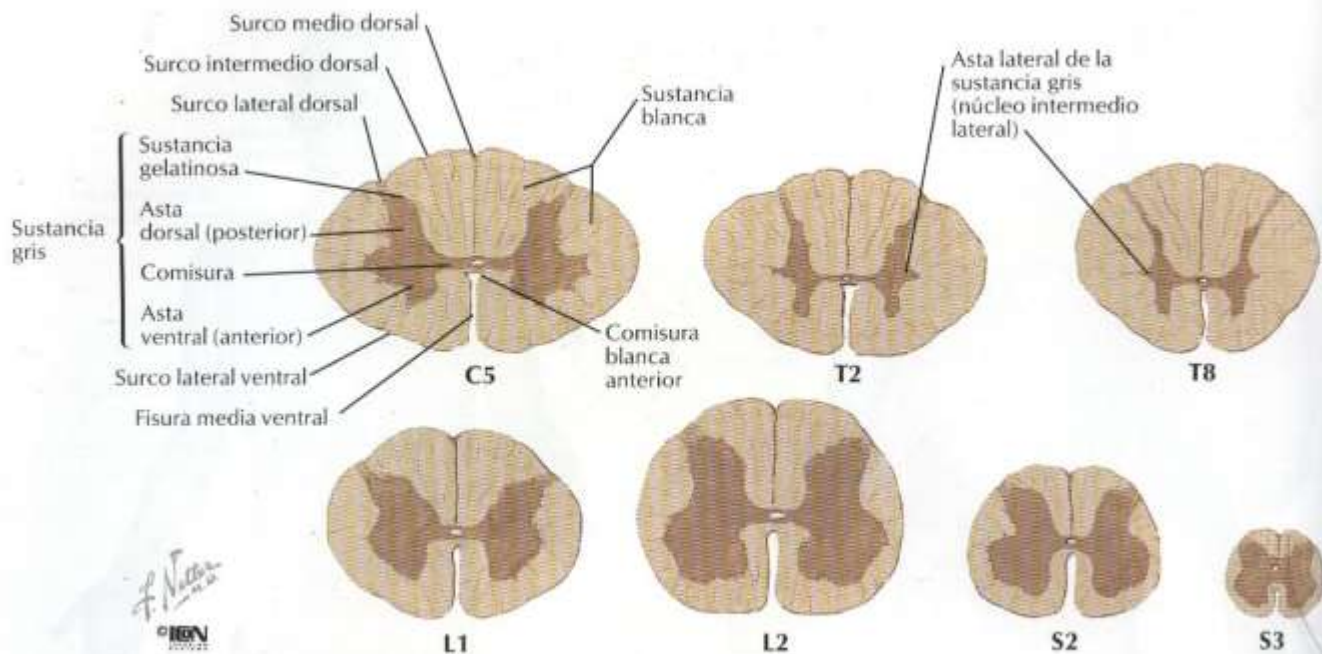
Niveles de los principales dermatomas

C5	Clavículas
C5, 6, 7	Partes laterales de los miembros superiores
C8, T1	Partes mediales de los miembros superiores
C6	Pulgar
C6, 7, 8	Mano
C8	Dedos anular y meñique
T4	Nivel de los pezones

T10	Nivel del ombligo
T12	Región inguinal
L1, 2, 3, 4	Caras anterior e interna de los miembros inferiores
L4, 5, S1	Pie
L4	Cara medial del dedo gordo del pie
S1, 2, L5	Caras posterior y externa de los miembros inferiores
S1	Borde lateral del pie y dedo pequeño del pie
S2, 3, 4	Periné

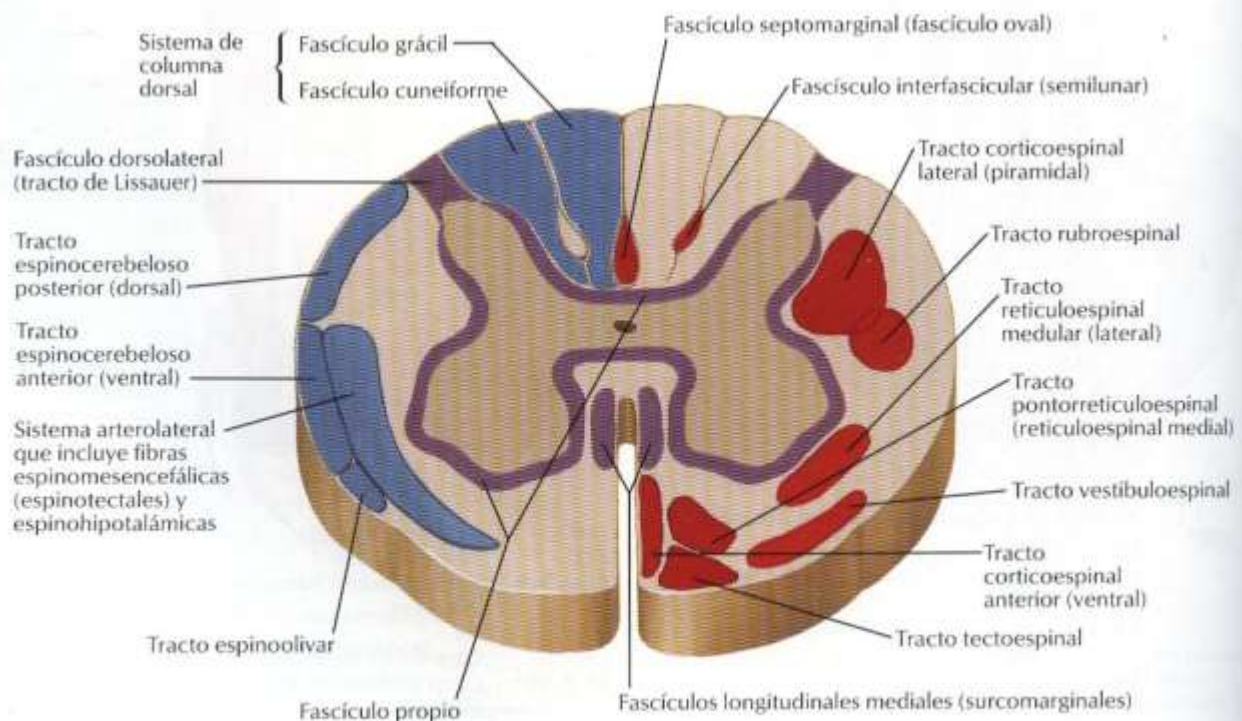
Secciones transversales de la médula espinal: tractos de fibras

Secciones a través de la médula espinal a varios niveles

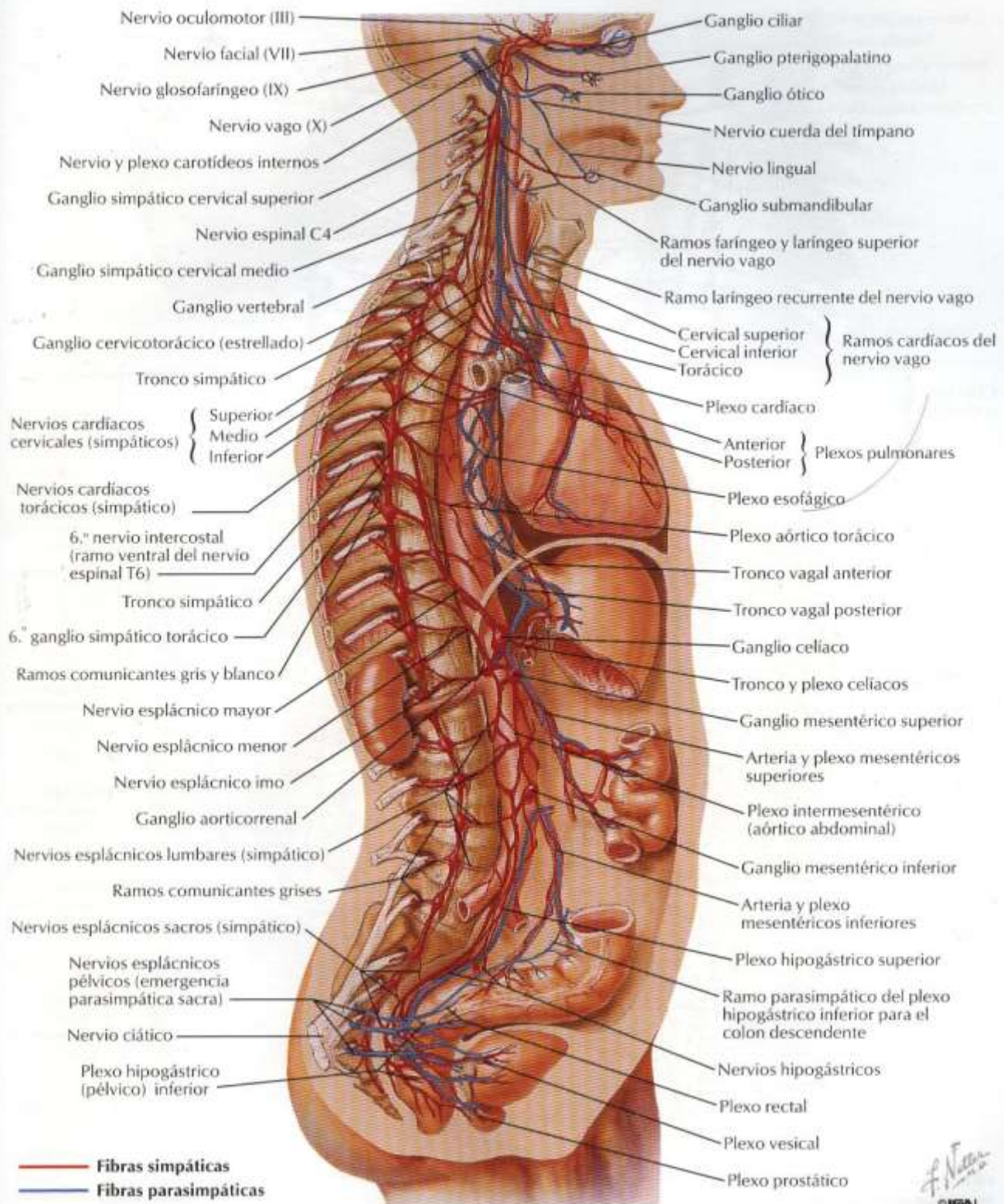


Principales tractos de fibras de la médula espinal

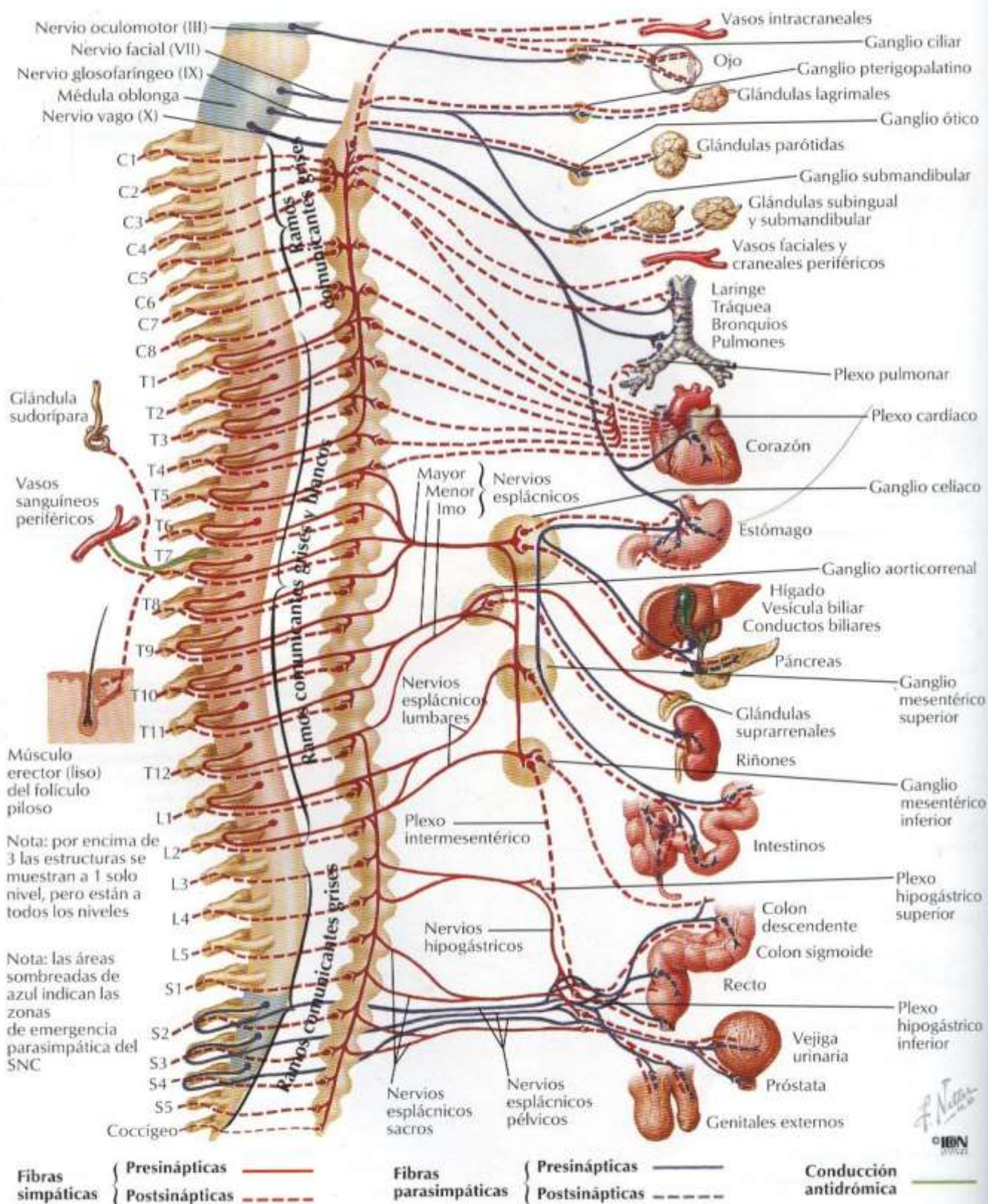
- Vías ascendentes
- Vías descendentes
- Fibras que van en ambas direcciones



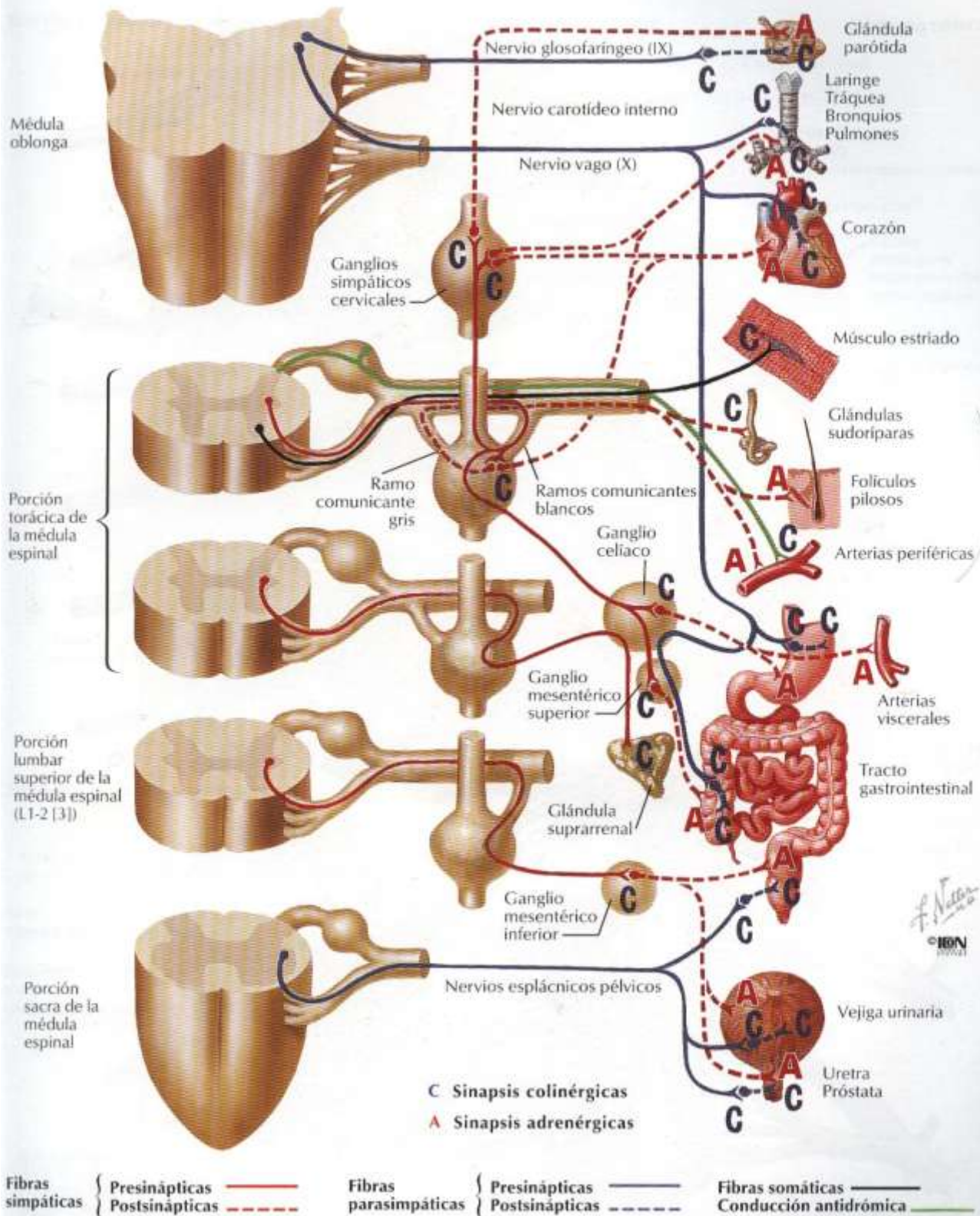
Sistema nervioso autónomo: topografía general



Sistema nervioso autónomo: esquema

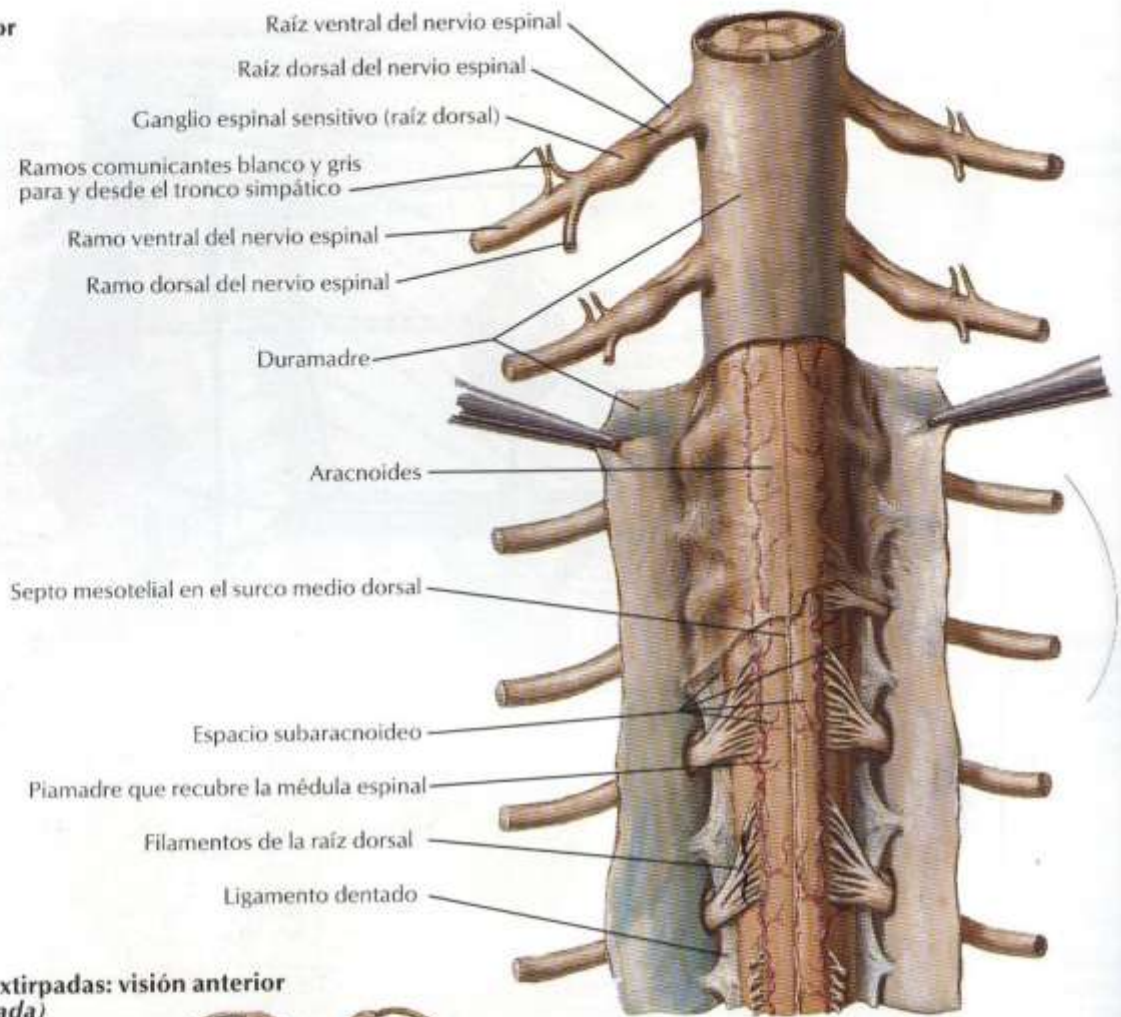


Sinapsis colinérgicas y adrenérgicas: esquema

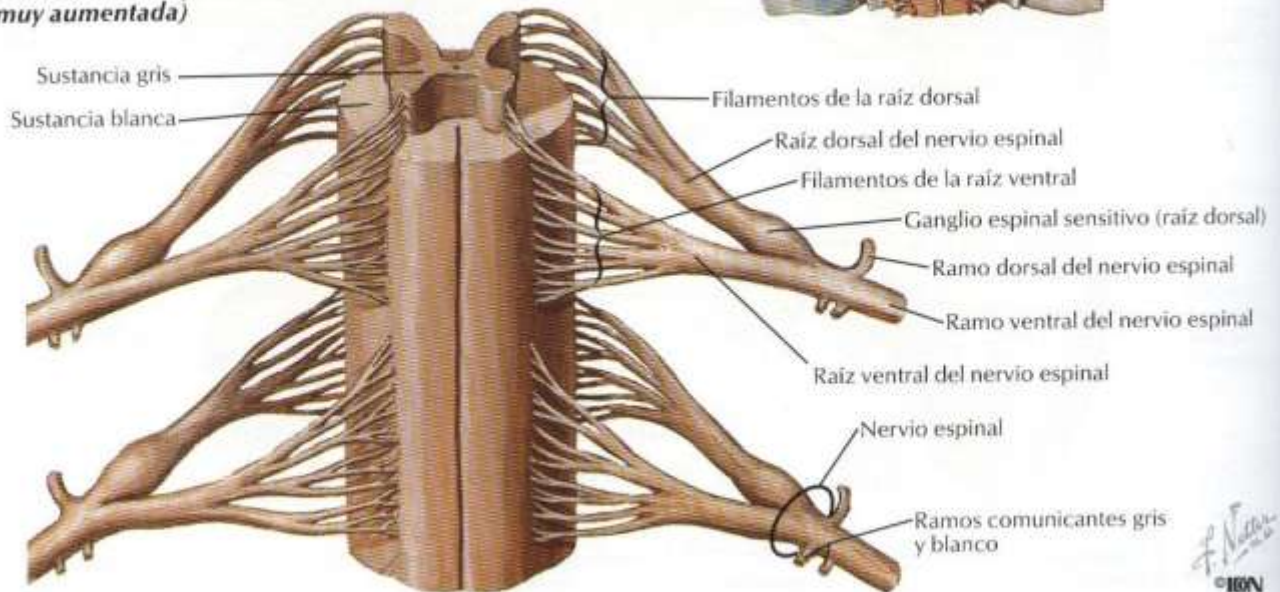


Membranas y raíces nerviosas espinales

Visión posterior



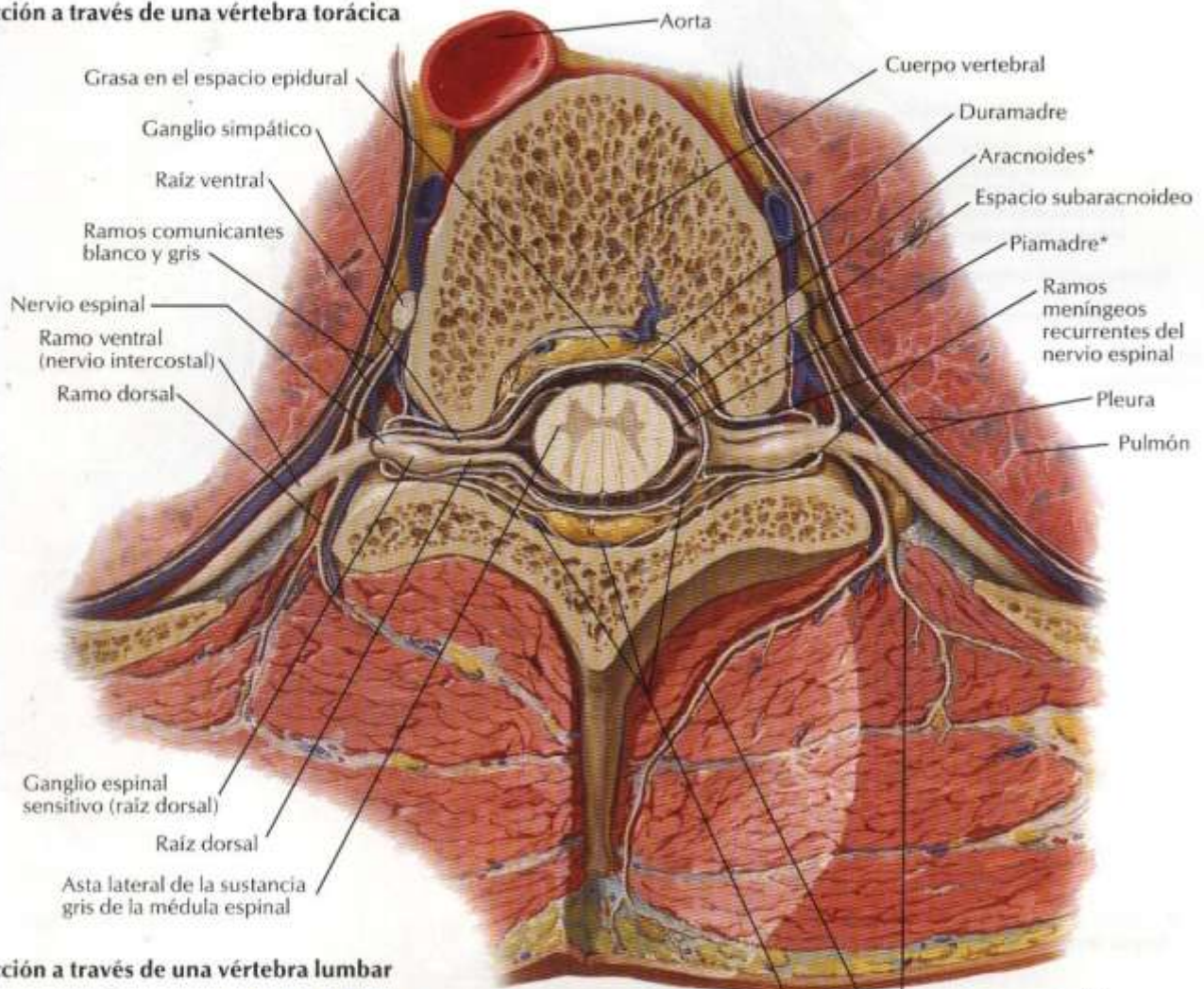
Membranas extirpadas: visión anterior (muy aumentada)



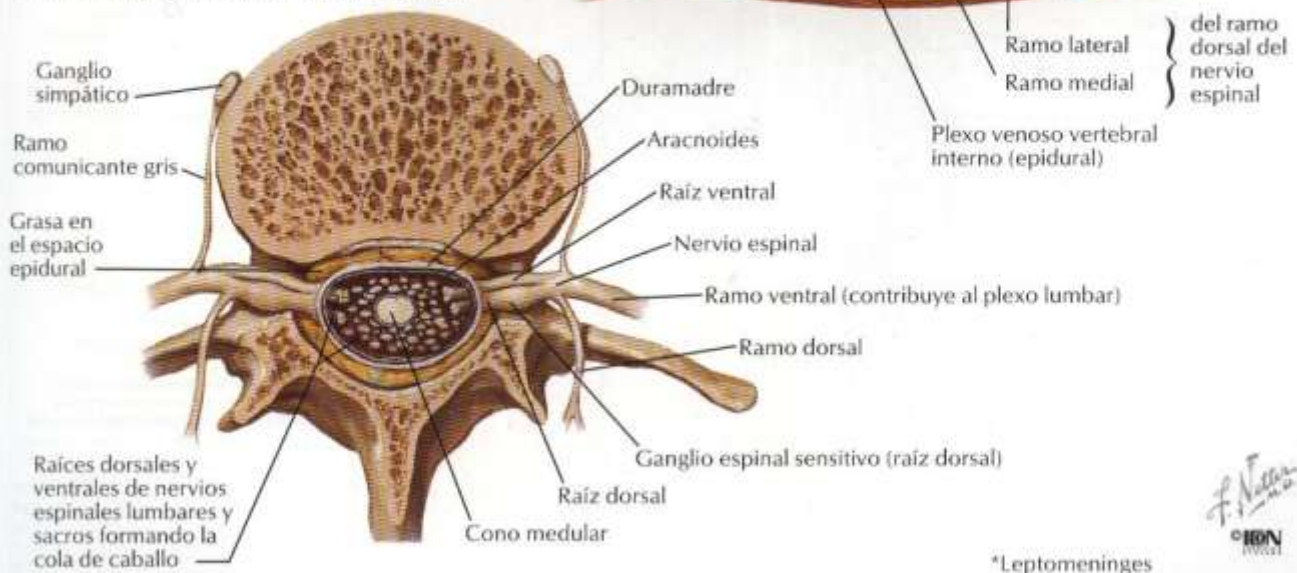
Origen del nervio espinal: secciones transversales

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 154, 155, 158, 159

Sección a través de una vértebra torácica



Sección a través de una vértebra lumbar

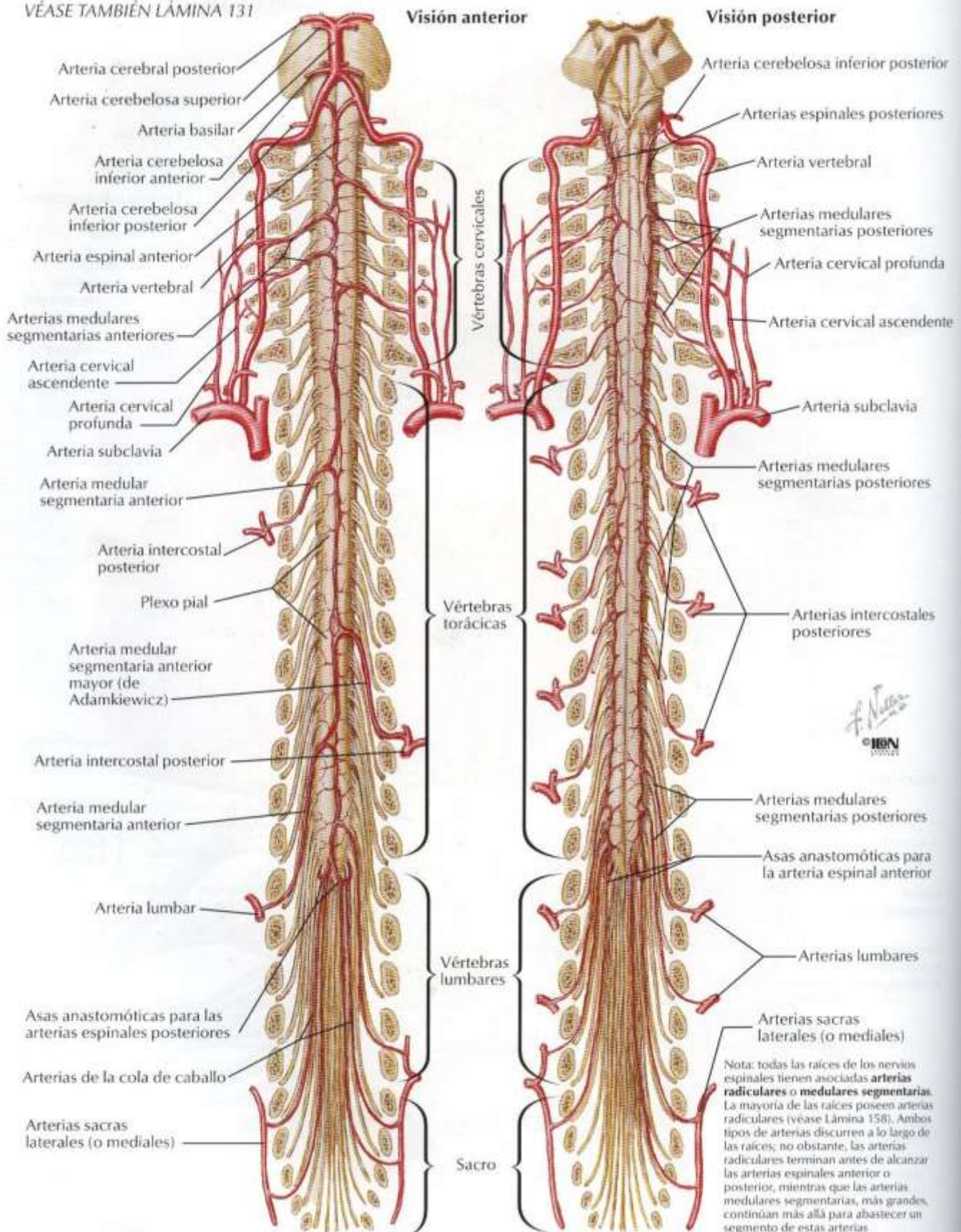


*Leptomeninges

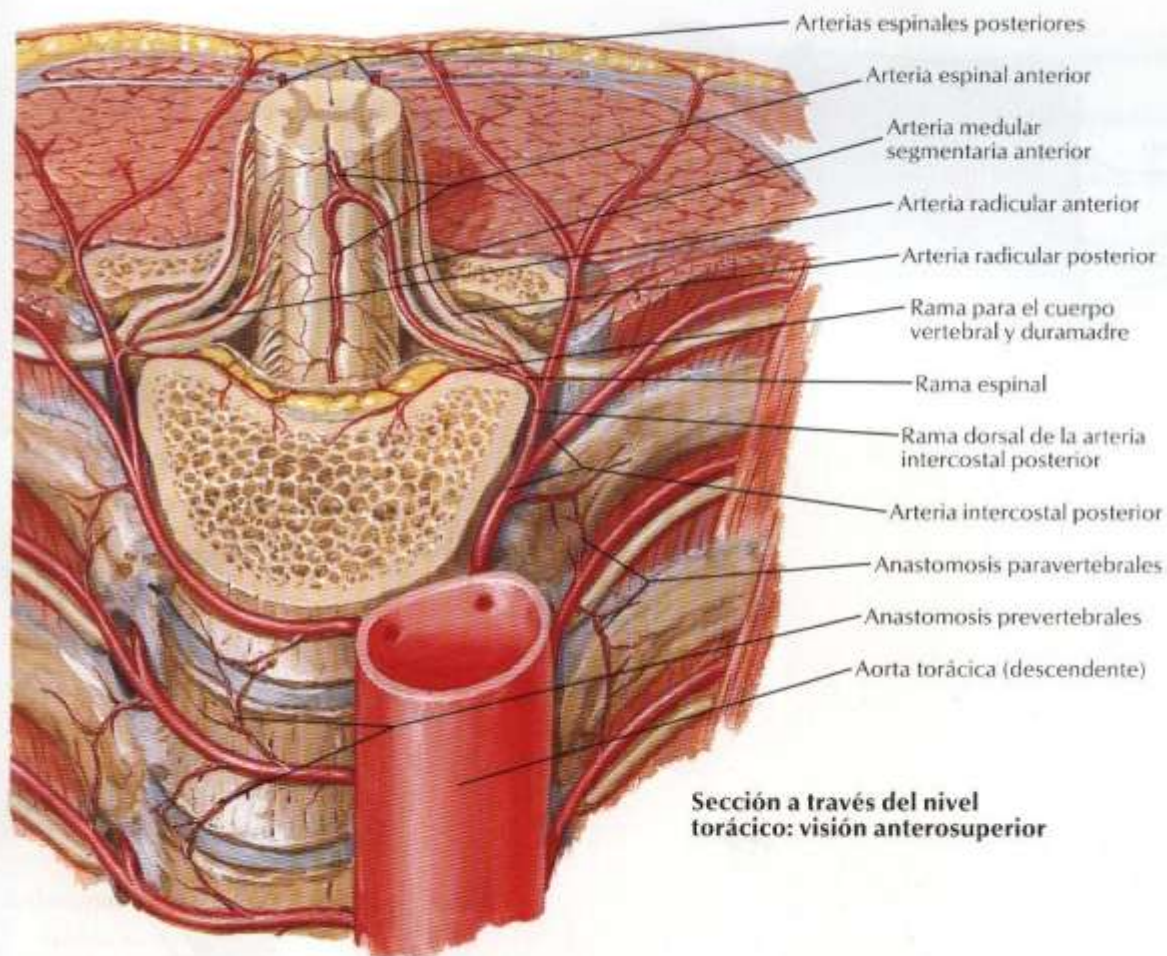
F. Netter
MD
© 1994

Arterias de la médula espinal: esquema

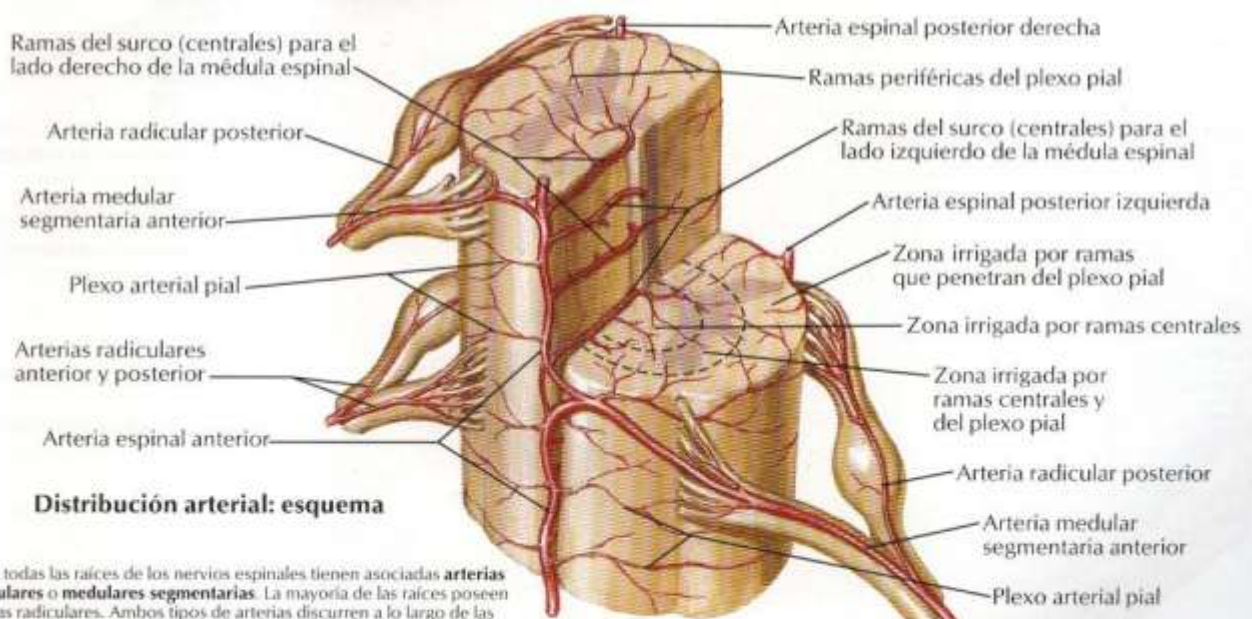
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 131



Arterias de la médula espinal: distribución intrínseca



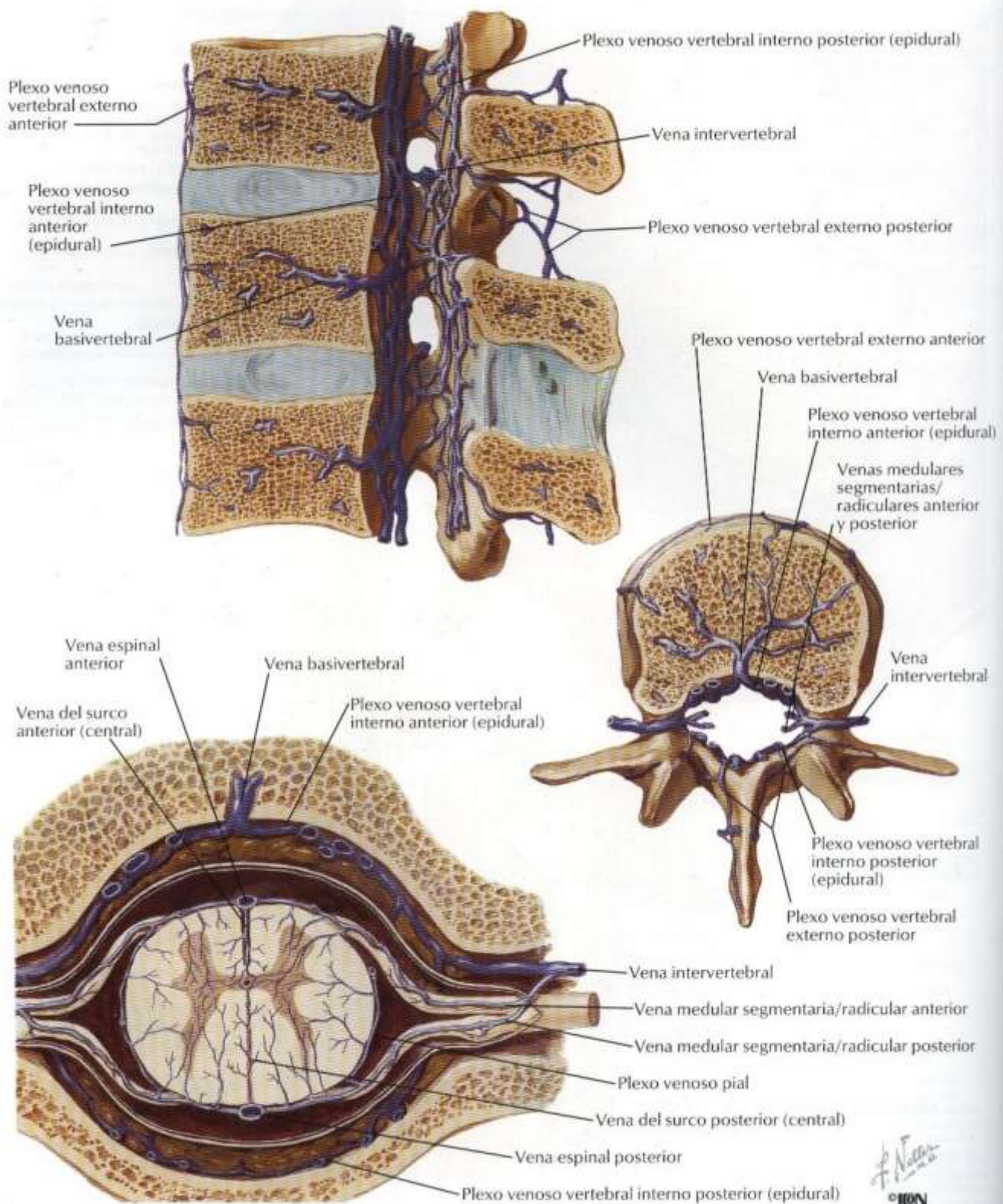
Sección a través del nivel torácico: visión anterosuperior



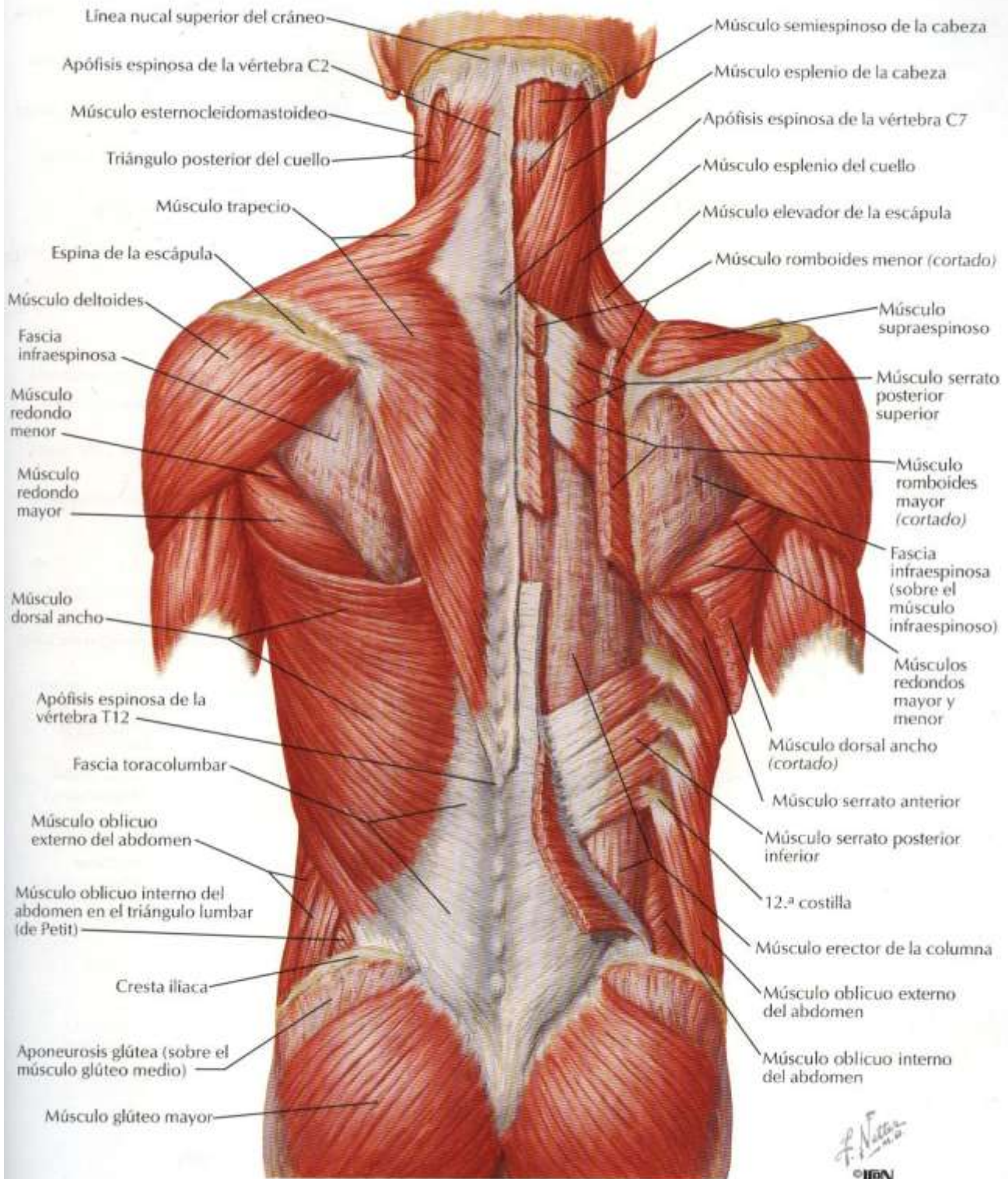
Distribución arterial: esquema

Nota: todas las raíces de los nervios espinales tienen asociadas **arterias radiculares o medulares segmentarias**. La mayoría de las raíces poseen arterias radiculares. Ambos tipos de arterias discurren a lo largo de las raíces; no obstante, las arterias radiculares terminan antes de alcanzar las arterias espinales anterior o posterior, mientras que las arterias medulares segmentarias, más grandes, continúan más allá para abastecer un segmento de estas arterias.

Venas de la médula espinal y columna vertebral

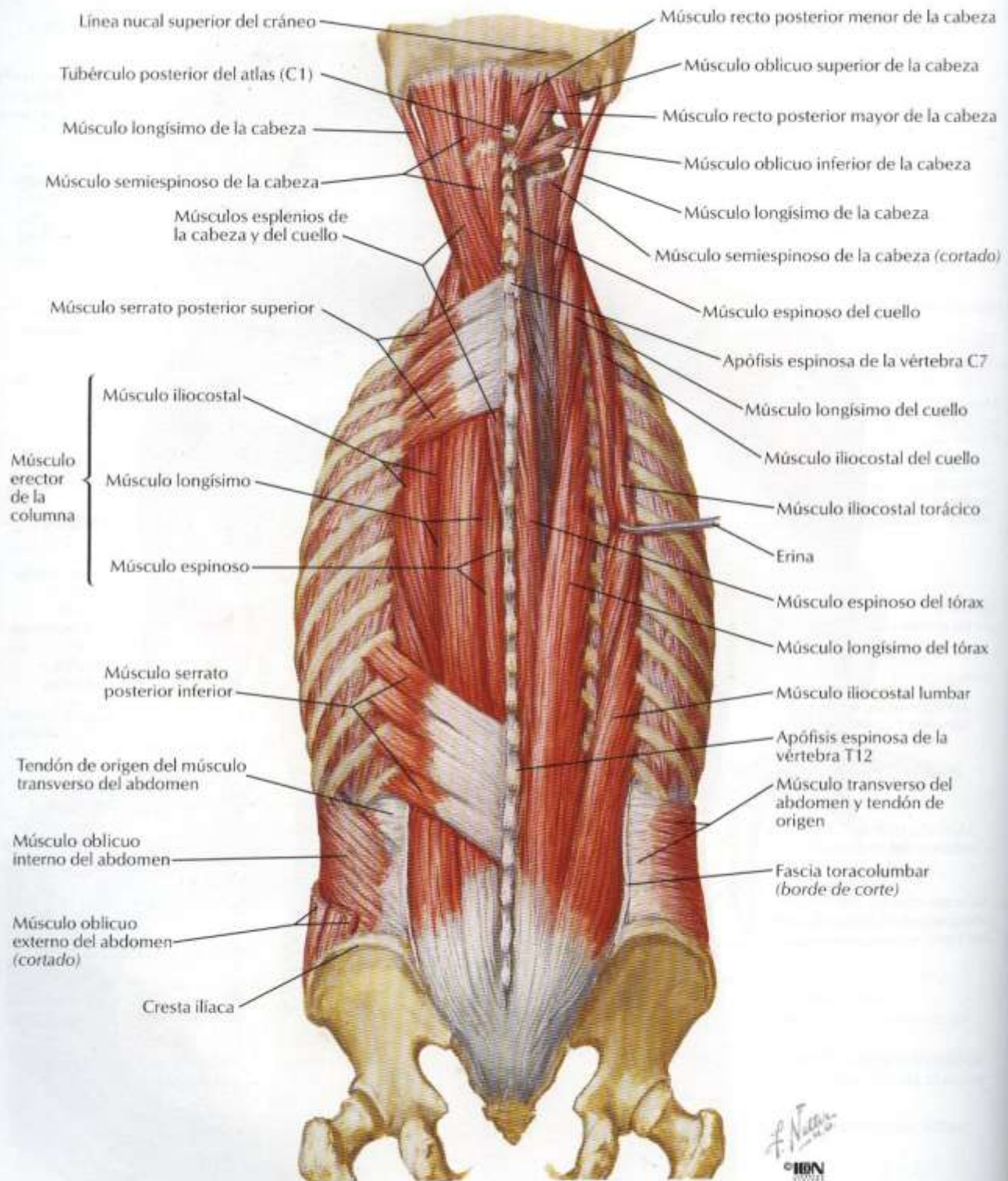


Músculos del dorso: planos superficiales

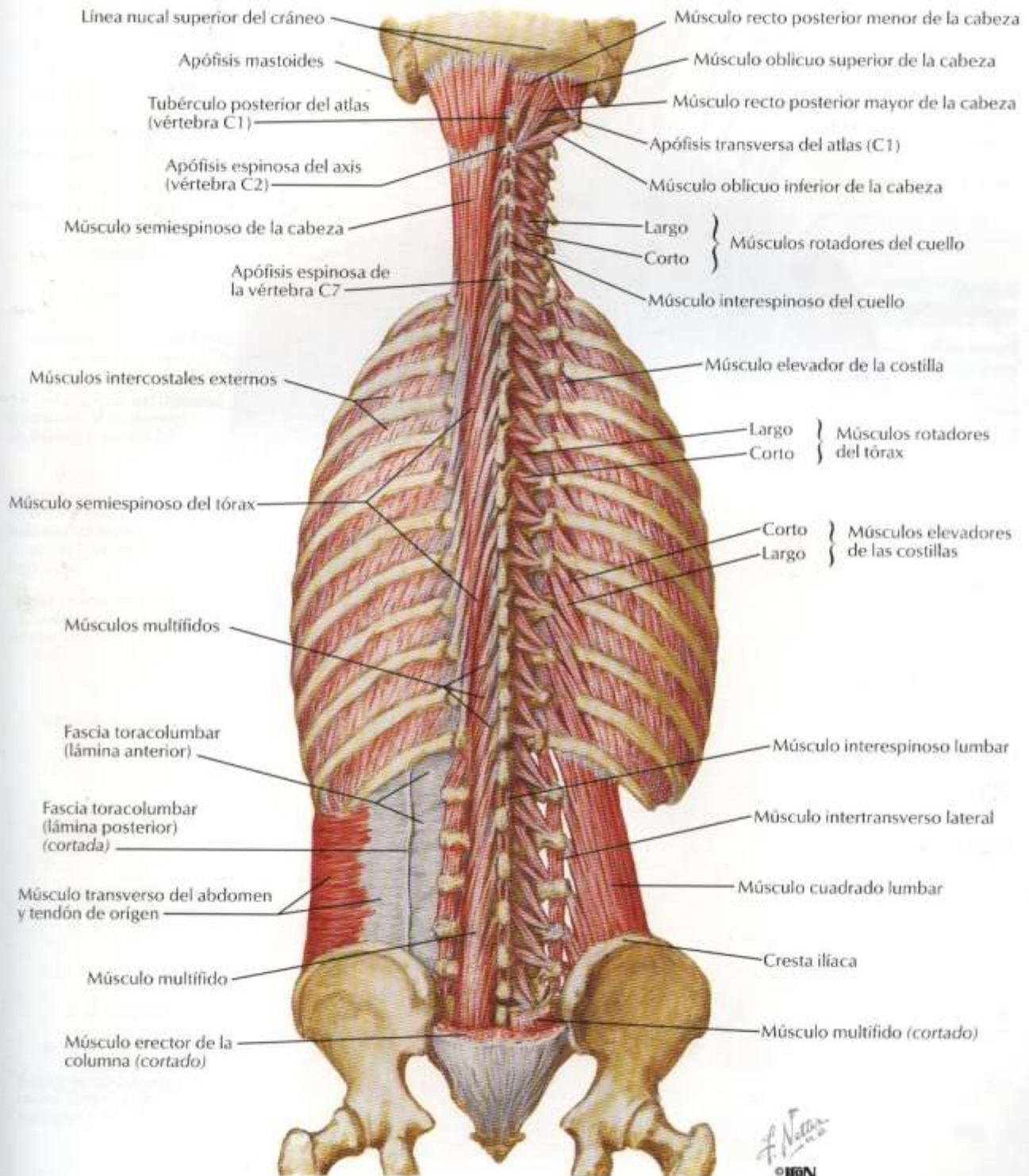


F. Netter
© IGV

Músculos del dorso: planos intermedios

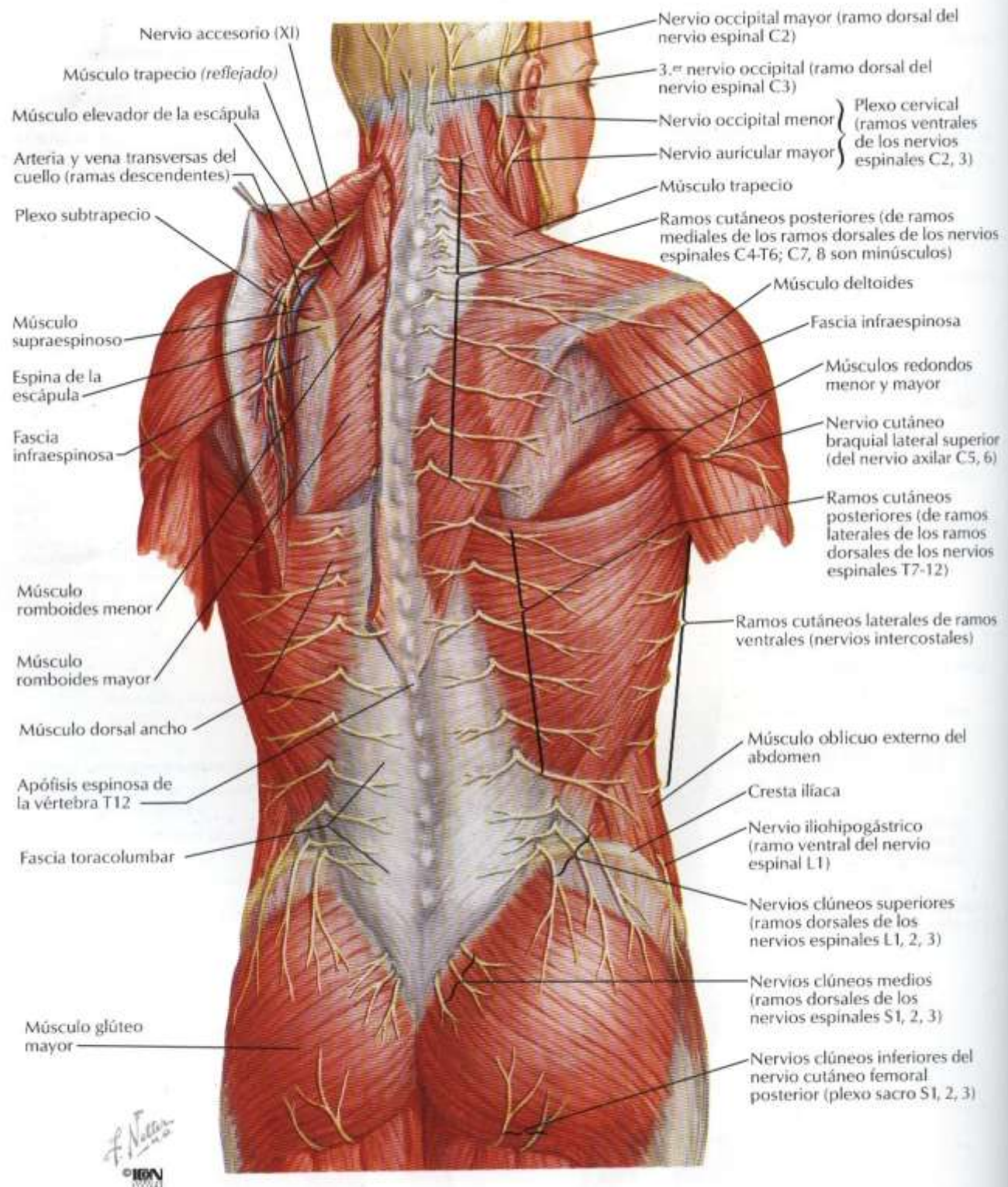


Músculos del dorso: planos profundos

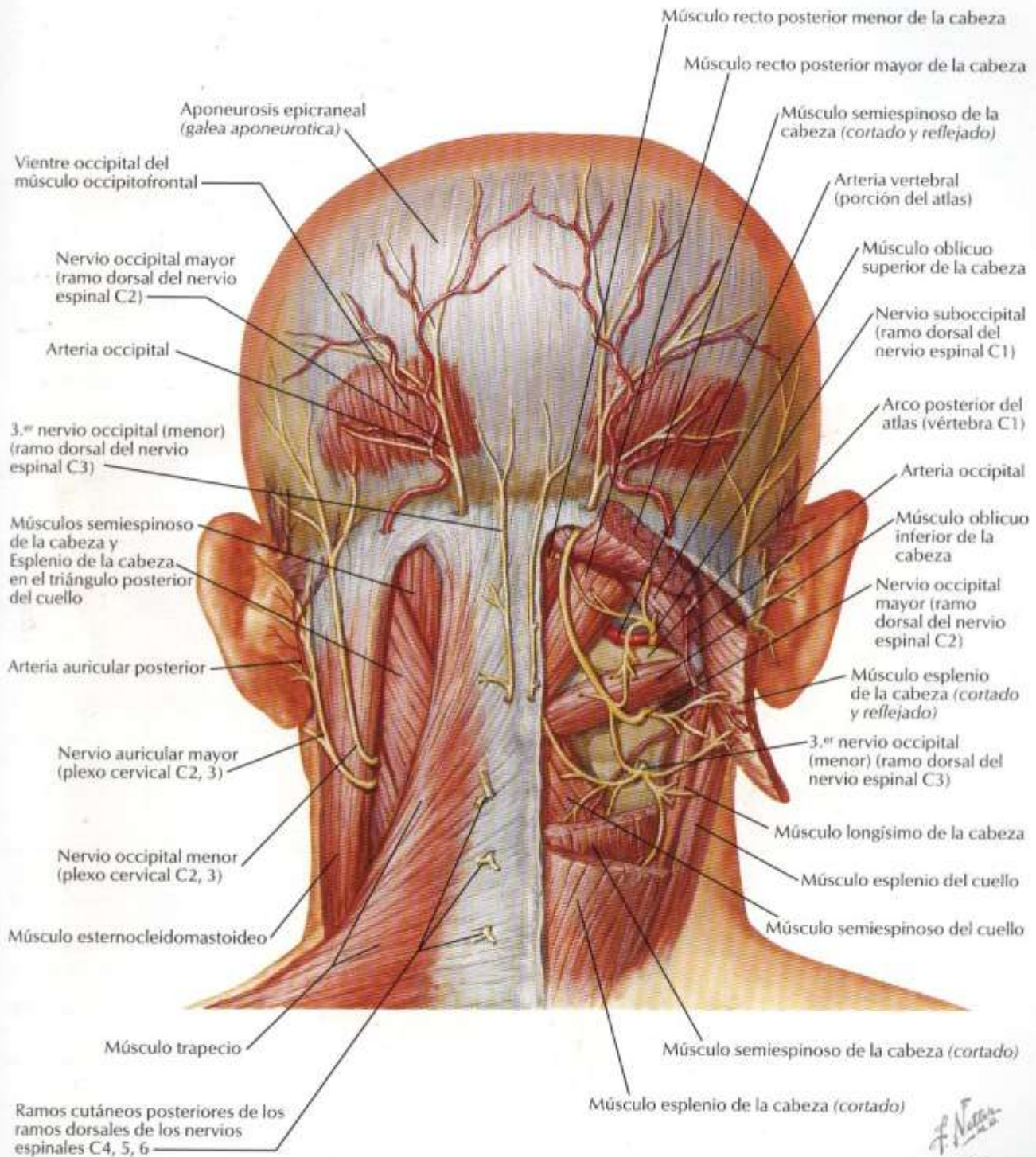


Nervios del dorso

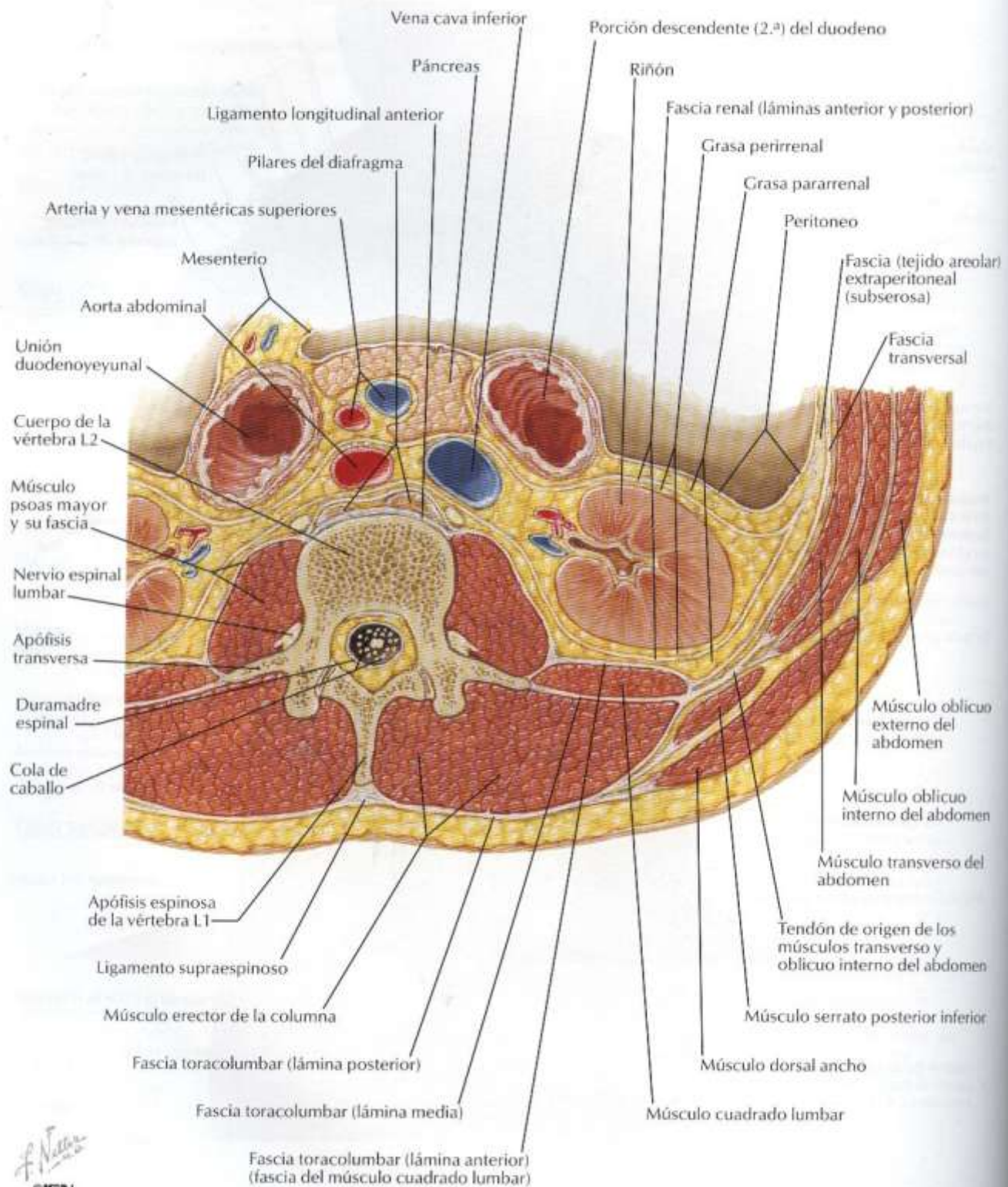
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 166, 179, 237, 241



Triángulo suboccipital

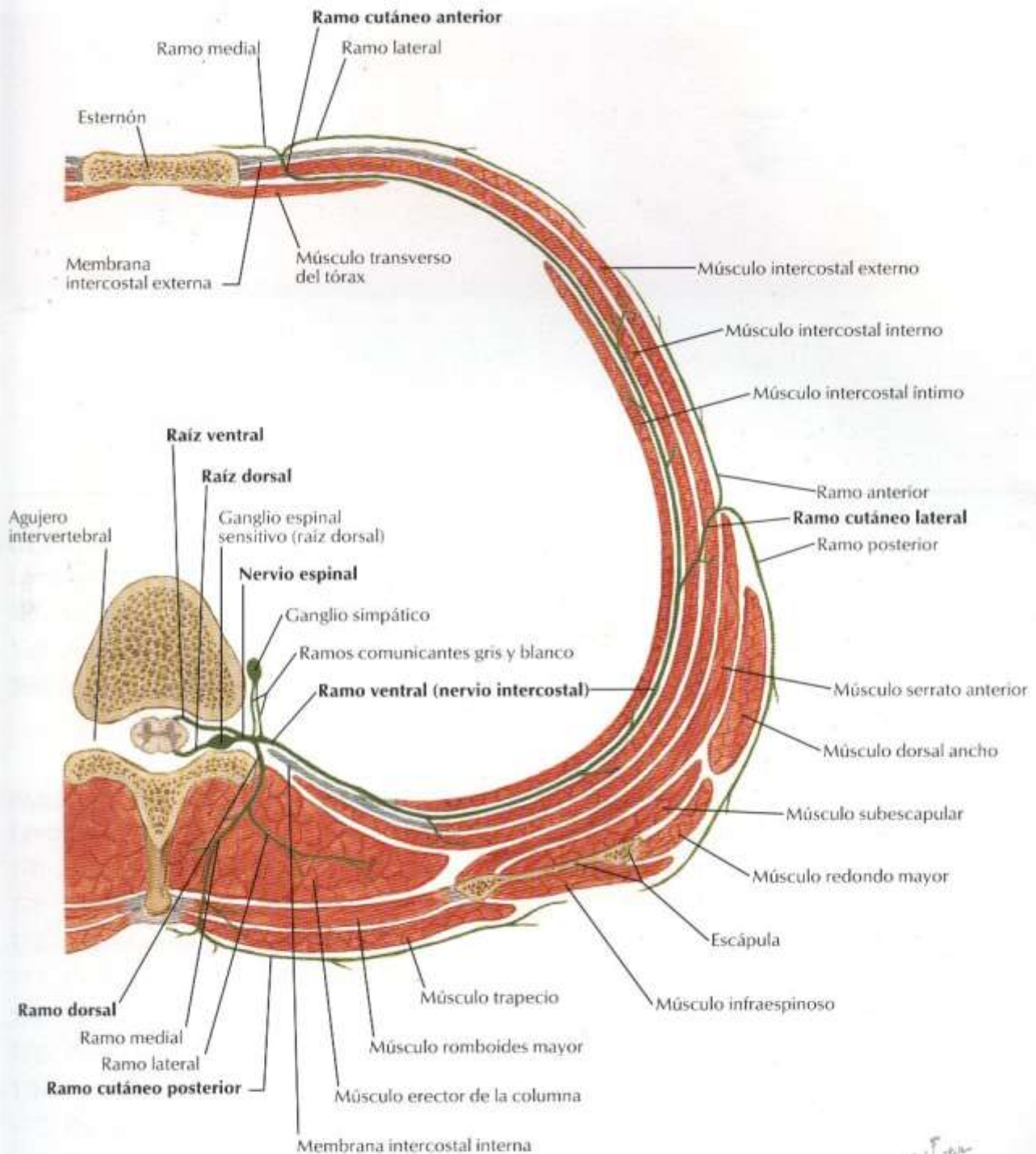


Región lumbar del dorso: sección transversal (visión superior)



Nervio espinal torácico típico

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 179, 241



Nota: en la región torácica inferior, el ramo lateral del ramo dorsal es más largo, motor y cutáneo; el ramo medial es más corto y sólo motor

F. Netter
© IGV

Sección III

TÓRAX

GLÁNDULA MAMARIA

Láminas 167 – 169

- 167. Glándula mamaria
- 168. Arterias de la glándula mamaria
- 169. Vasos y nódulos linfáticos de la glándula mamaria

PARED CORPORAL

Láminas 170 – 183

- 170. Esqueleto óseo del tórax
- 171. Costillas y articulaciones esternocostales
- 172. Articulaciones costovertebrales
- 173. Costillas cervicales y anomalías afines
- 174. Pared torácica anterior
- 175. Pared torácica anterior (*continuación*)
- 176. Pared torácica anterior: visión interna
- 177. Paredes torácicas posterior y lateral
- 178. Pared torácica posterior
- 179. Nervios y arterias intercostales
- 180. Diafragma: cara torácica
- 181. Diafragma: cara abdominal

- 182. Nervio frénico

- 183. Músculos de la respiración

PULMONES

Láminas 184 – 199

- 184. Topografía de los pulmones: visión anterior
- 185. Topografía de los pulmones: visión posterior
- 186. Pulmones in situ: visión anterior
- 187. Pulmones: visiones mediales
- 188. Segmentos broncopulmonares
- 189. Segmentos broncopulmonares (*continuación*)
- 190. Tráquea y bronquios mayores
- 191. Nomenclatura de los bronquios: esquema
- 192. Vías intrapulmonares: esquema
- 193. Circulación sanguínea intrapulmonar: esquema
- 194. Arterias y venas pulmonares

- 195. Grandes vasos del mediastino superior
- 196. Arterias y venas bronquiales
- 197. Vasos y nódulos linfáticos del pulmón
- 198. Nervios autónomos en el tórax
- 199. Inervación del árbol bronquial:
esquema

CORAZÓN

Láminas 200 – 217

- 200. Corazón in situ
- 201. Corazón: exposición anterior
- 202. Corazón: caras basal y
diafragmática
- 203. Saco pericárdico
- 204. Arterias coronarias y venas cardíacas
- 205. Arterias coronarias y venas cardíacas:
variaciones
- 206. Arterias coronarias: visiones
arteriográficas
- 207. Arterias coronarias: visiones
arteriográficas (*continuación*)
- 208. Atrio (aurícula) y ventrículo derechos
- 209. Atrio (aurícula) y ventrículo izquierdos
- 210. Válvulas y esqueleto fibroso del corazón
- 211. Válvulas y esqueleto fibroso del corazón
(*continuación*)

- 212. Atrios (aurículas), ventrículos y
septo interventricular
- 213. Sistema de conducción del corazón
- 214. Nervios del corazón
- 215. Inervación del corazón: esquema
- 216. Inervación de los vasos sanguíneos:
esquema
- 217. Circulación prenatal y posnatal

MEDIASTINO

Láminas 218 – 230

- 218. Mediastino: visión lateral derecha
- 219. Mediastino: visión lateral izquierda
- 220. Esófago in situ
- 221. Topografía y constricciones del esófago
- 222. Musculatura del esófago
- 223. Unión faringoesofágica
- 224. Unión esofagogástrica
- 225. Arterias del esófago
- 226. Venas del esófago
- 227. Vasos y nódulos linfáticos del esófago
- 228. Nervios del esófago
- 229. Nervios intrínsecos y variaciones en
los nervios del esófago
- 230. Mediastino: sección transversal
(visión superior)

Disección anterolateral

Músculo pectoral mayor (profundo a la fascia pectoral)

Músculo serrato anterior

Músculo oblicuo externo del abdomen

Clavícula

2.^a costilla

Músculo pectoral mayor

Fascia pectoral

Músculos intercostales

Vasos y nervio intercostales

Pulmón

6.^a costilla

Ligamentos suspensorios (de Cooper)

Glándulas areolares

Areola

Pezón

Conductos galactóforos

Seno galactóforo

Grasa

Lobulillos glandulares

Ligamentos suspensorios (de Cooper)

Conducto galactóforo

Seno galactóforo

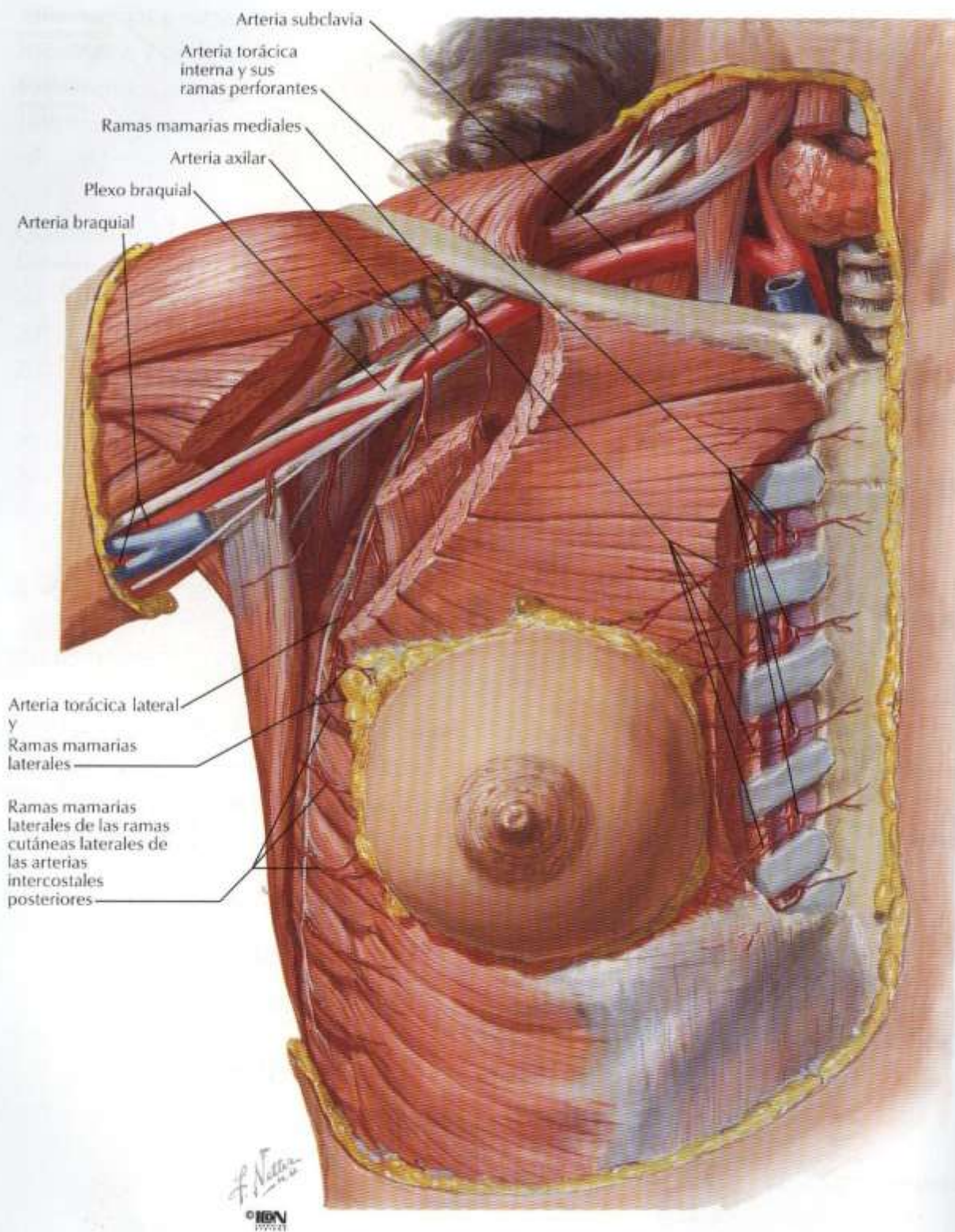
Lobulillos glandulares

Grasa (lámina del tejido subcutáneo)

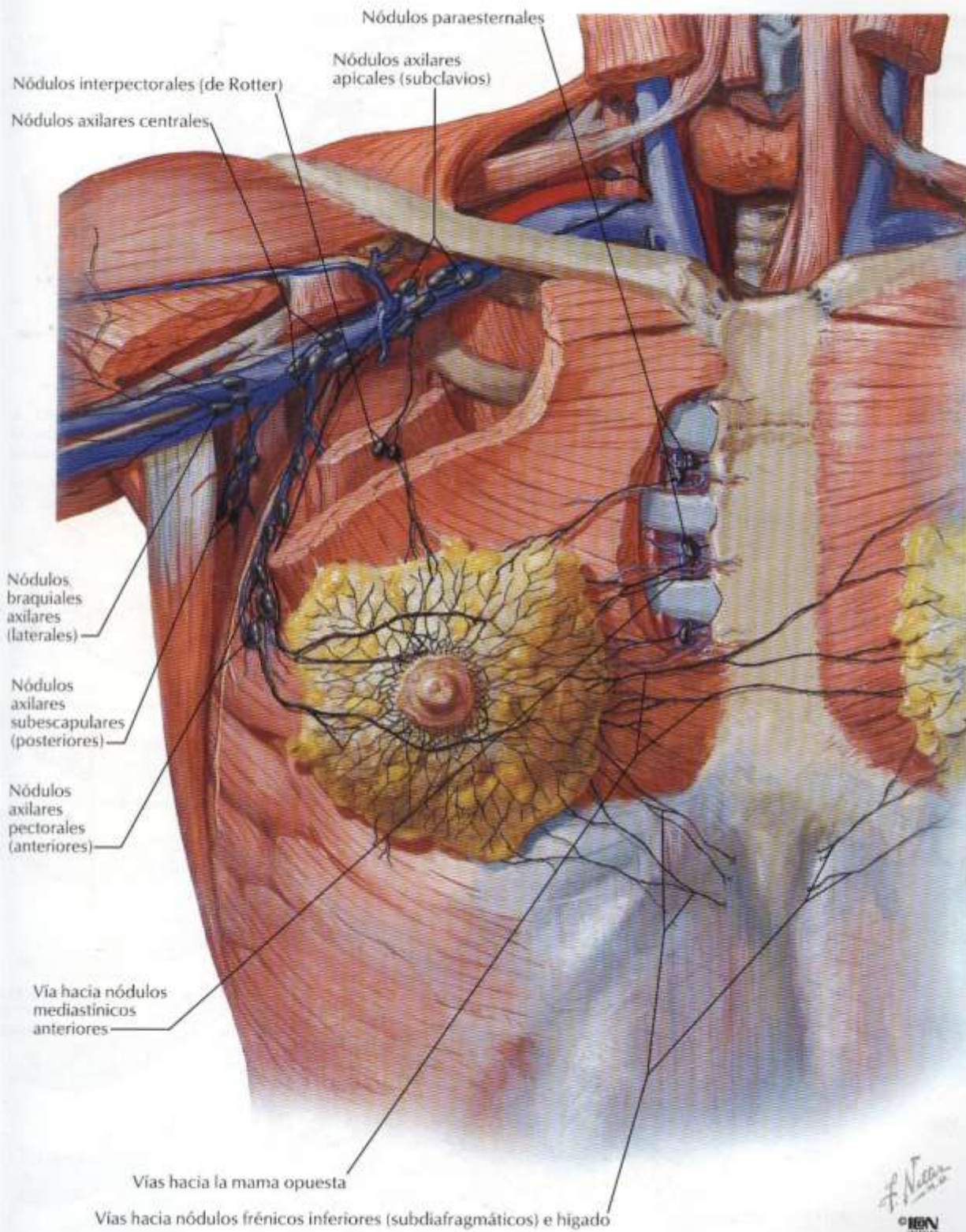
Sección sagital

F. Netter M.D.
© H&N 1972

Arterias de la glándula mamaria



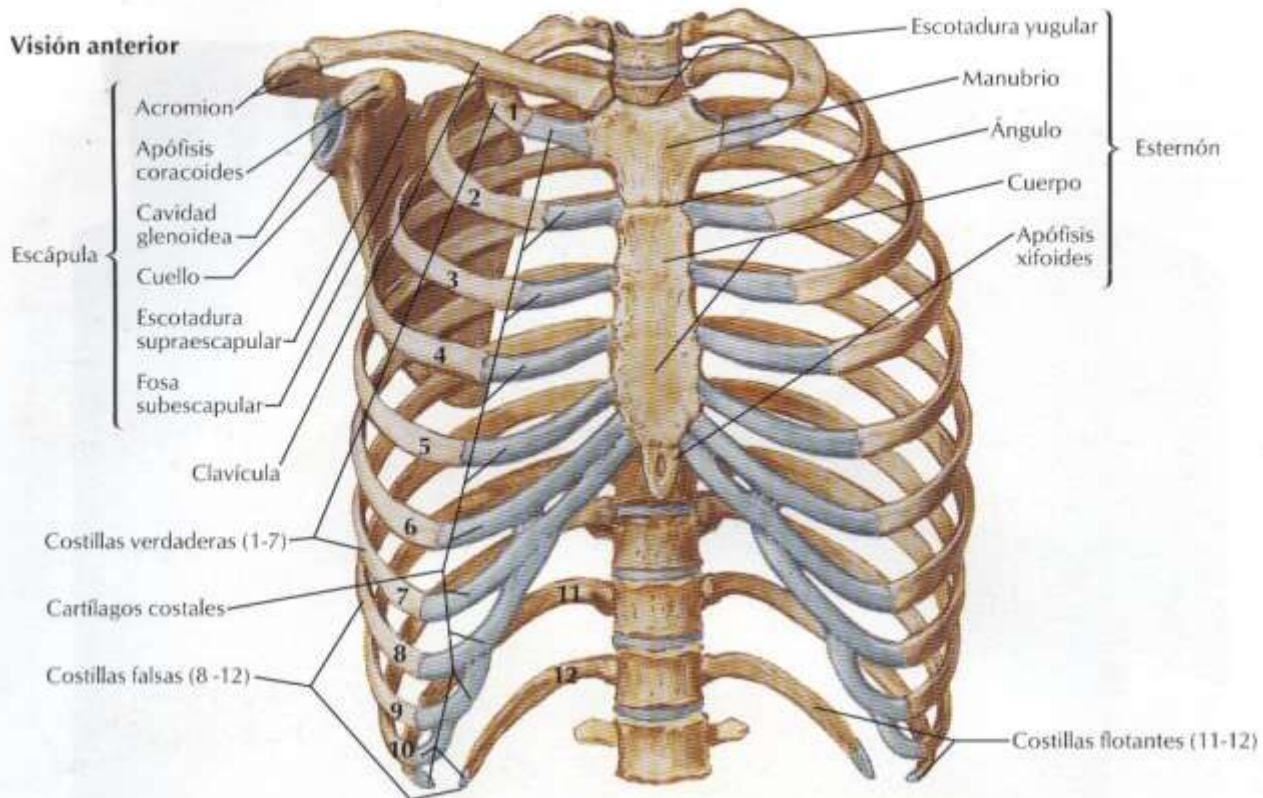
Vasos y nodulos linfaticos de la glándula mamaria



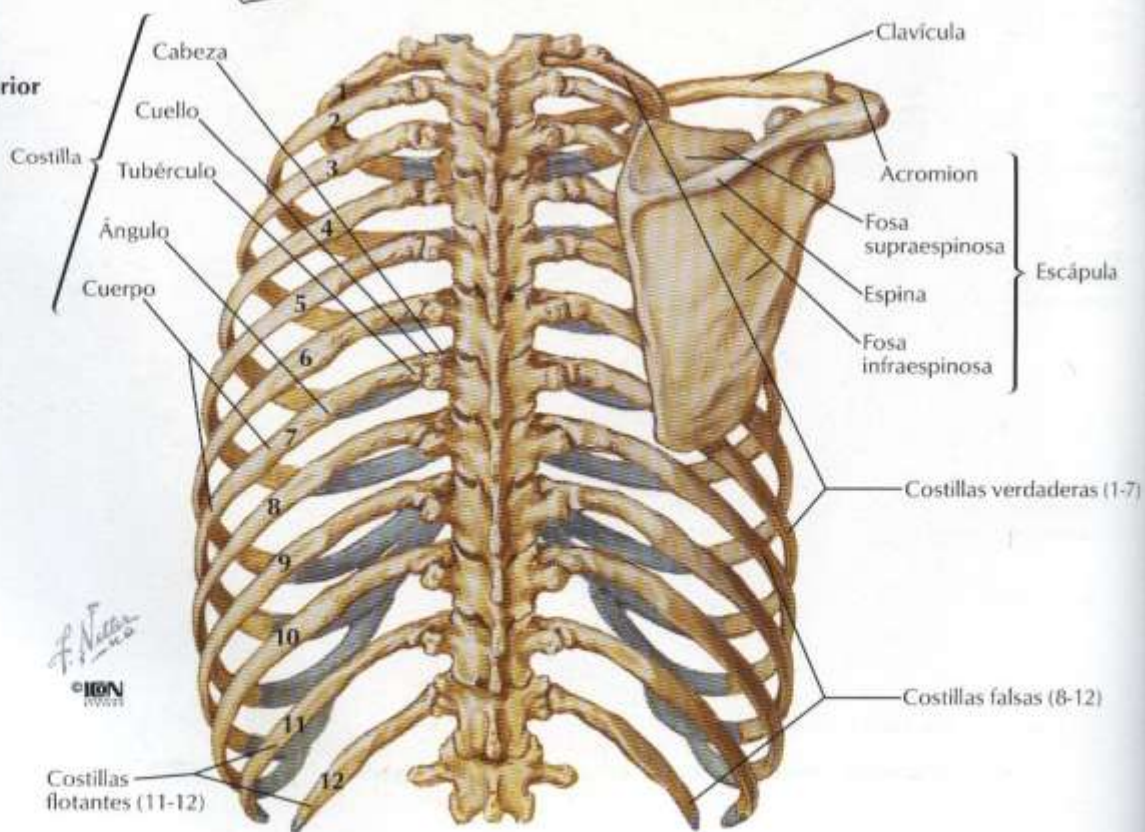
Esqueleto óseo del tórax

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 231

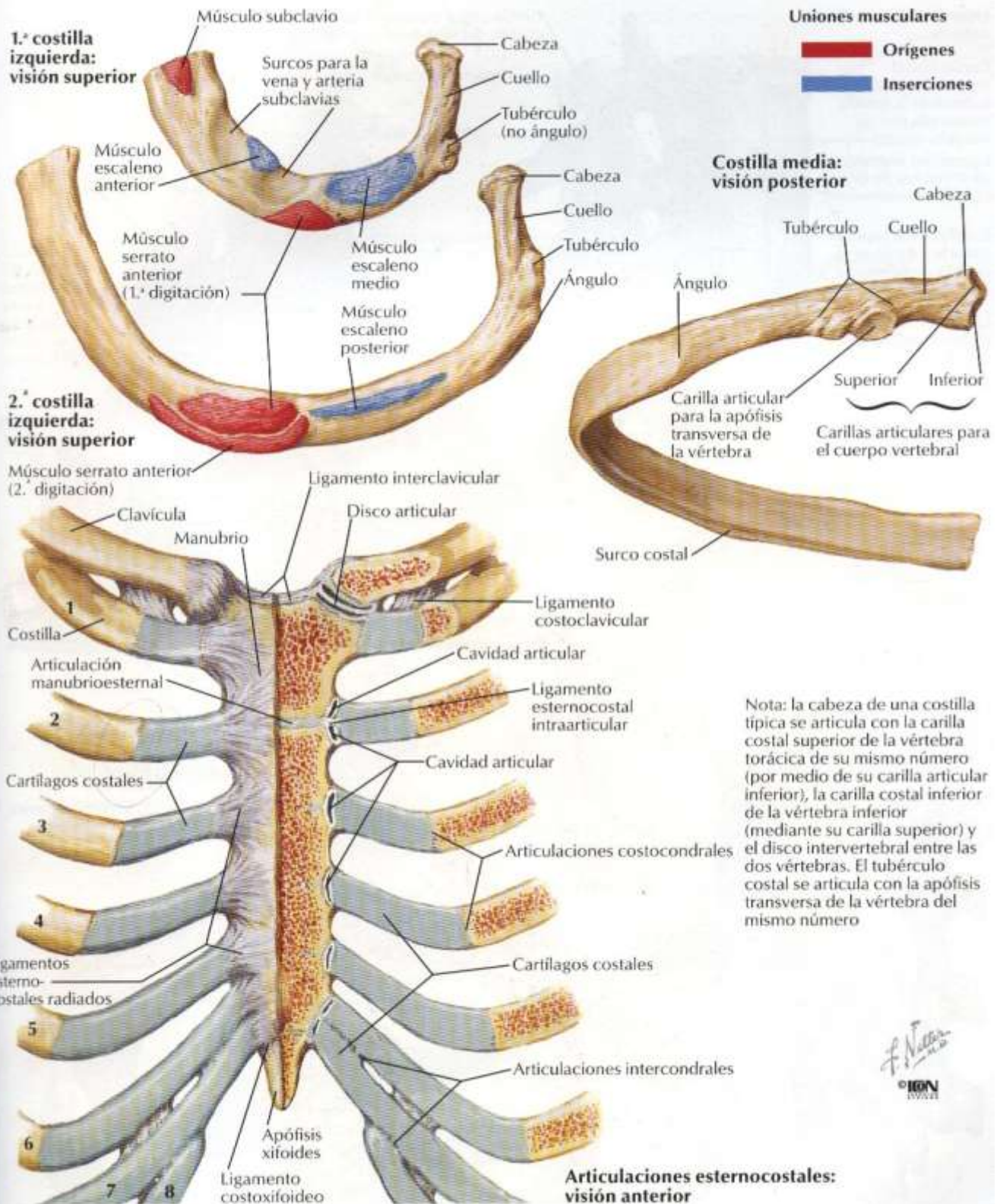
Visión anterior



Visión posterior

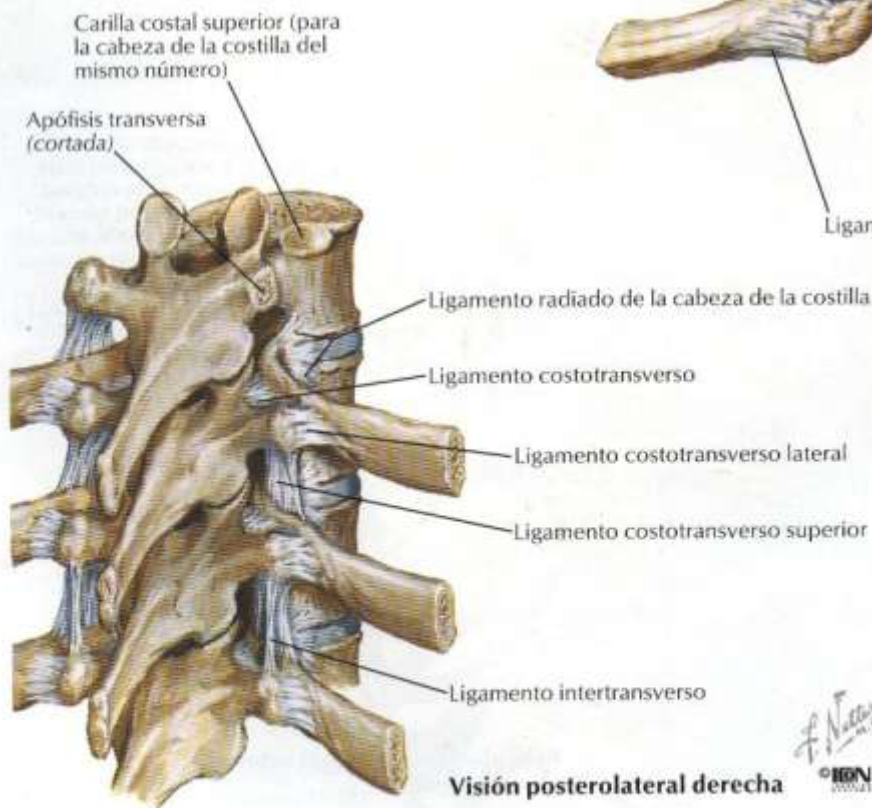
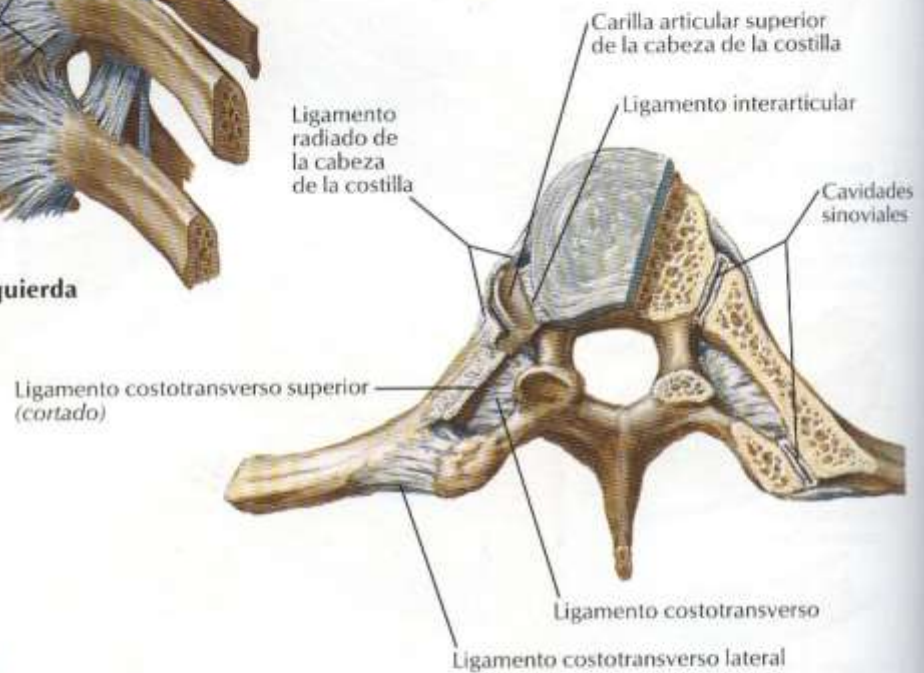
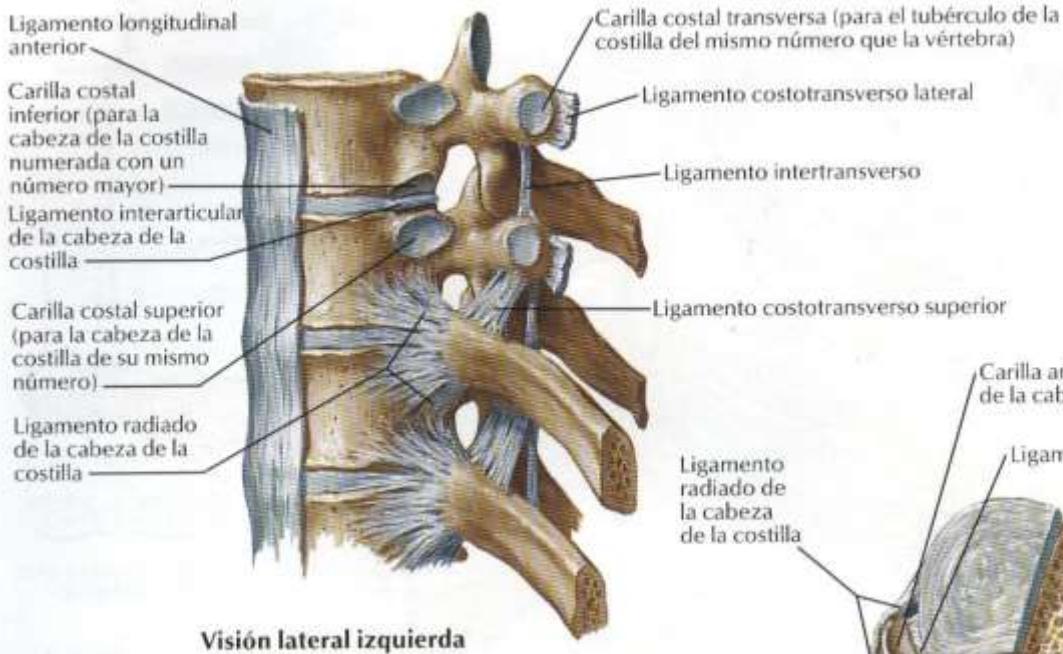


Costillas y articulaciones esternocostales



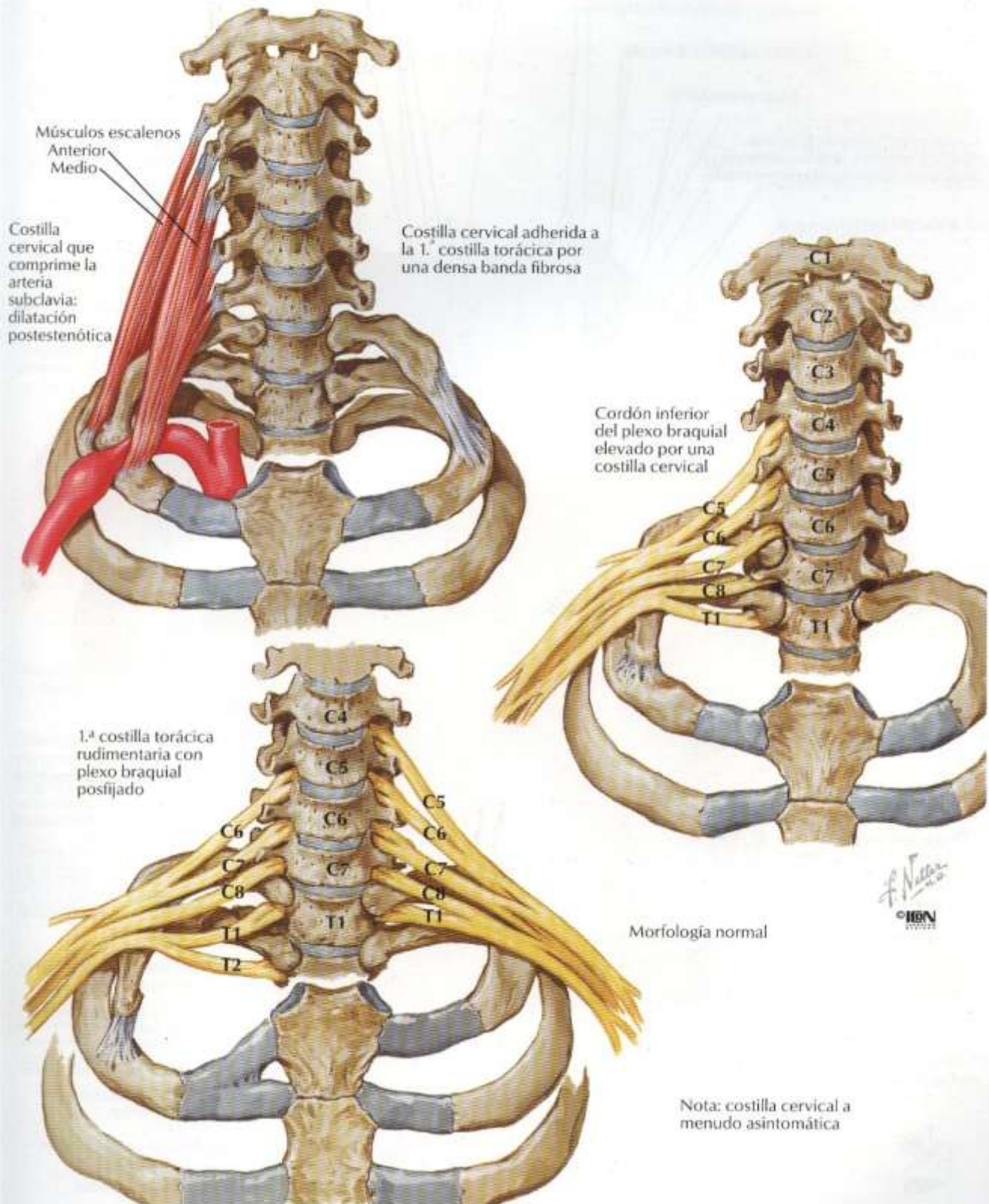
Articulaciones costovertebrales

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 143

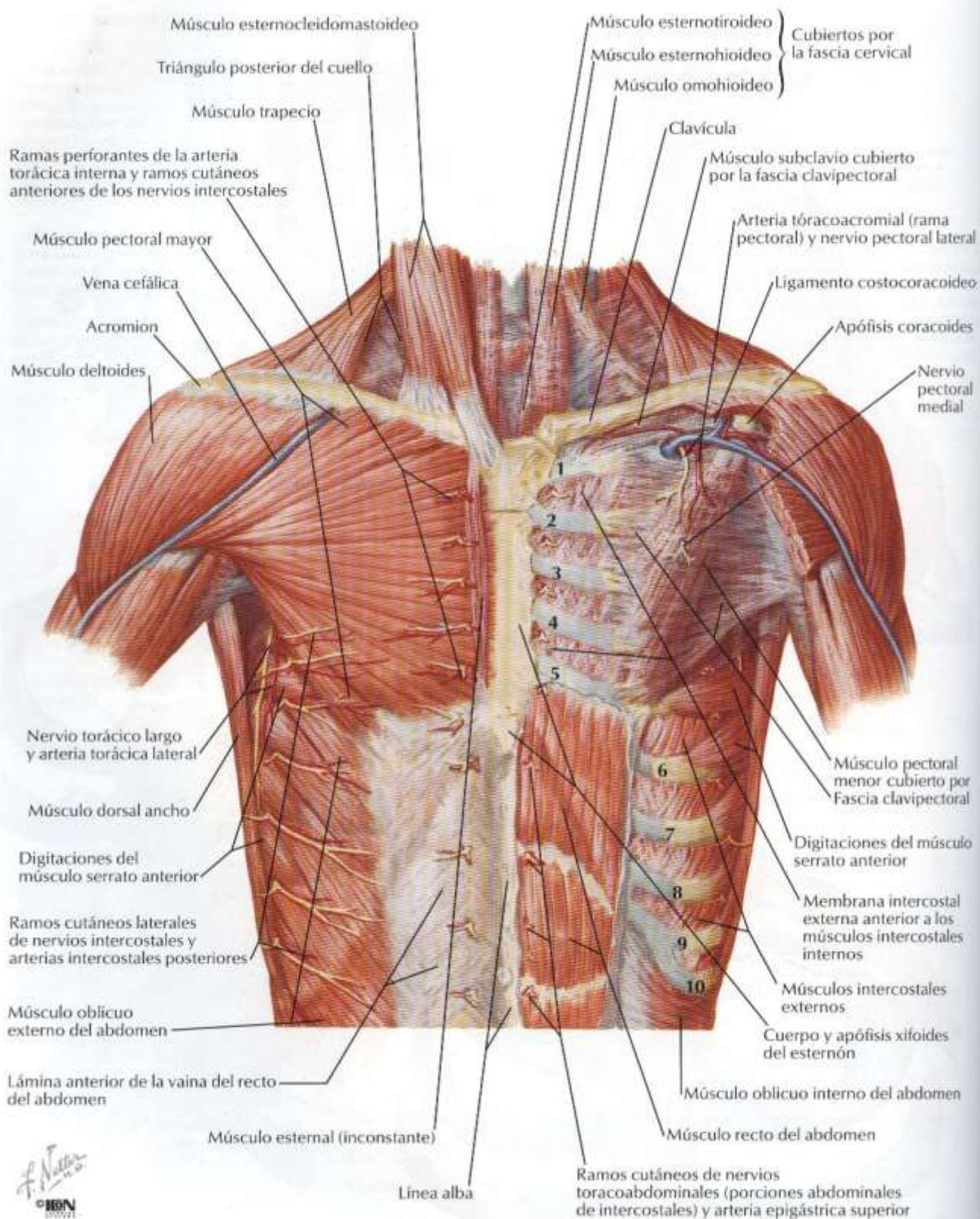


Costillas cervicales y anomalías afines

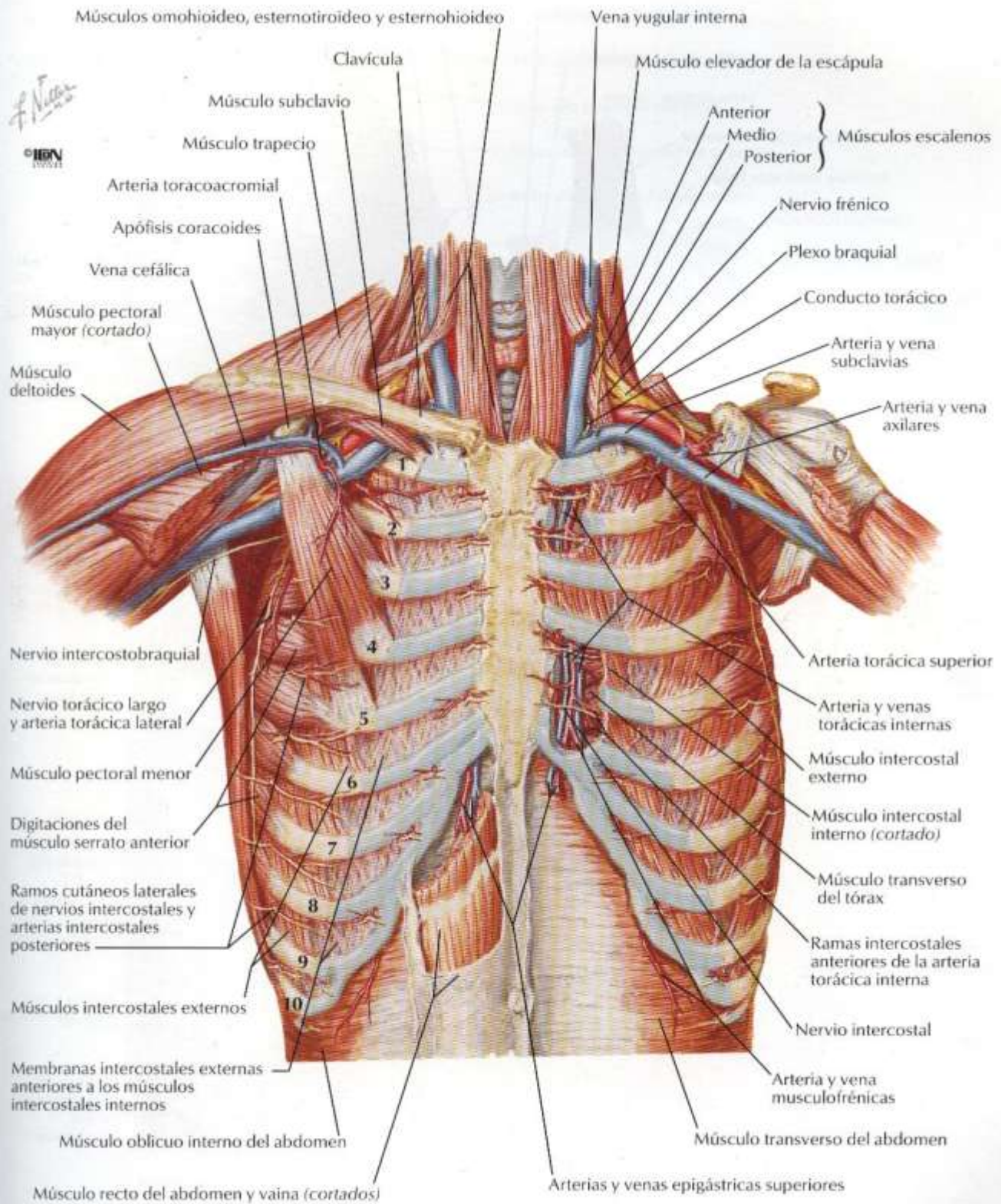
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 28, 400, 401



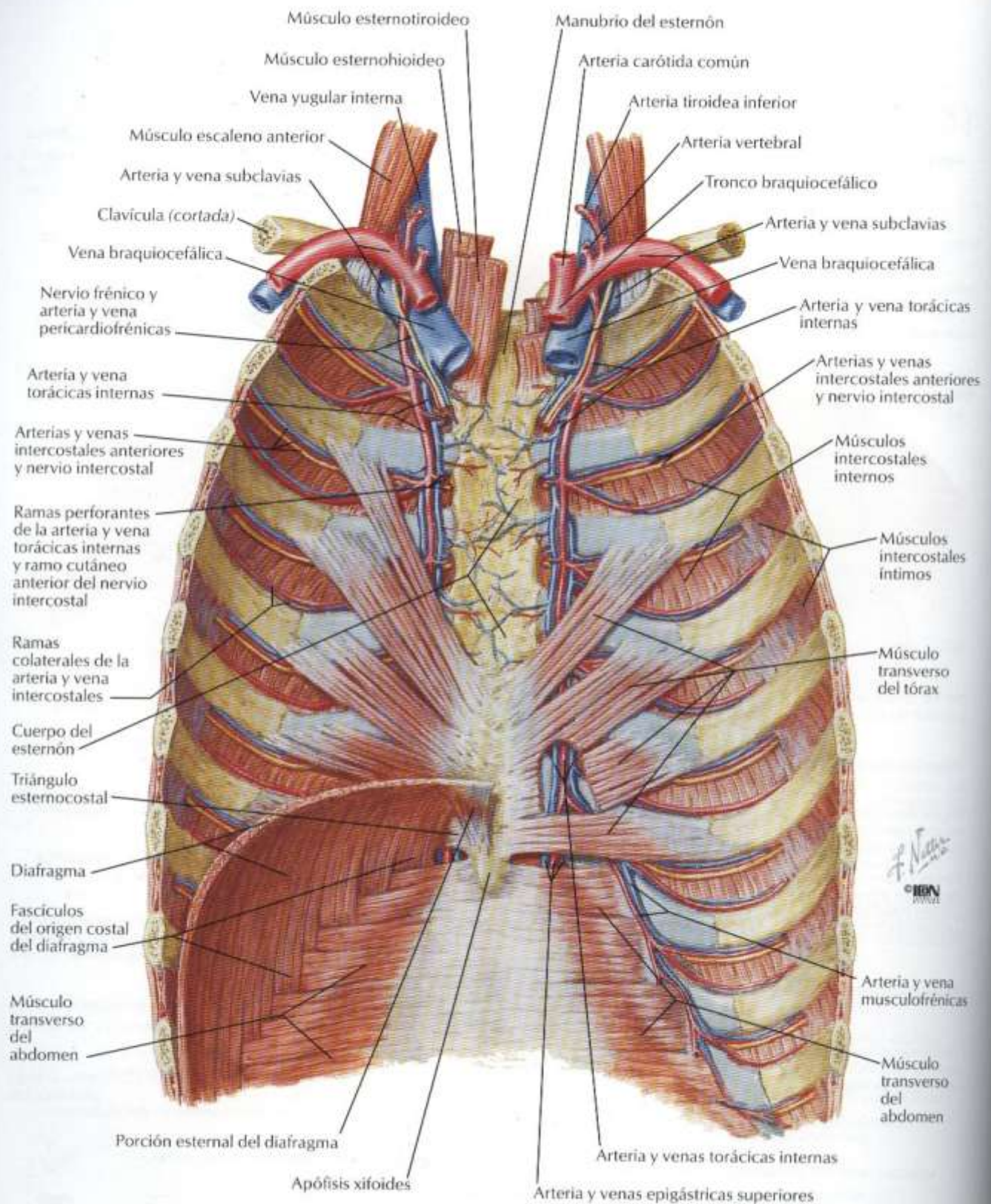
Pared torácica anterior



Pared torácica anterior (continuación)

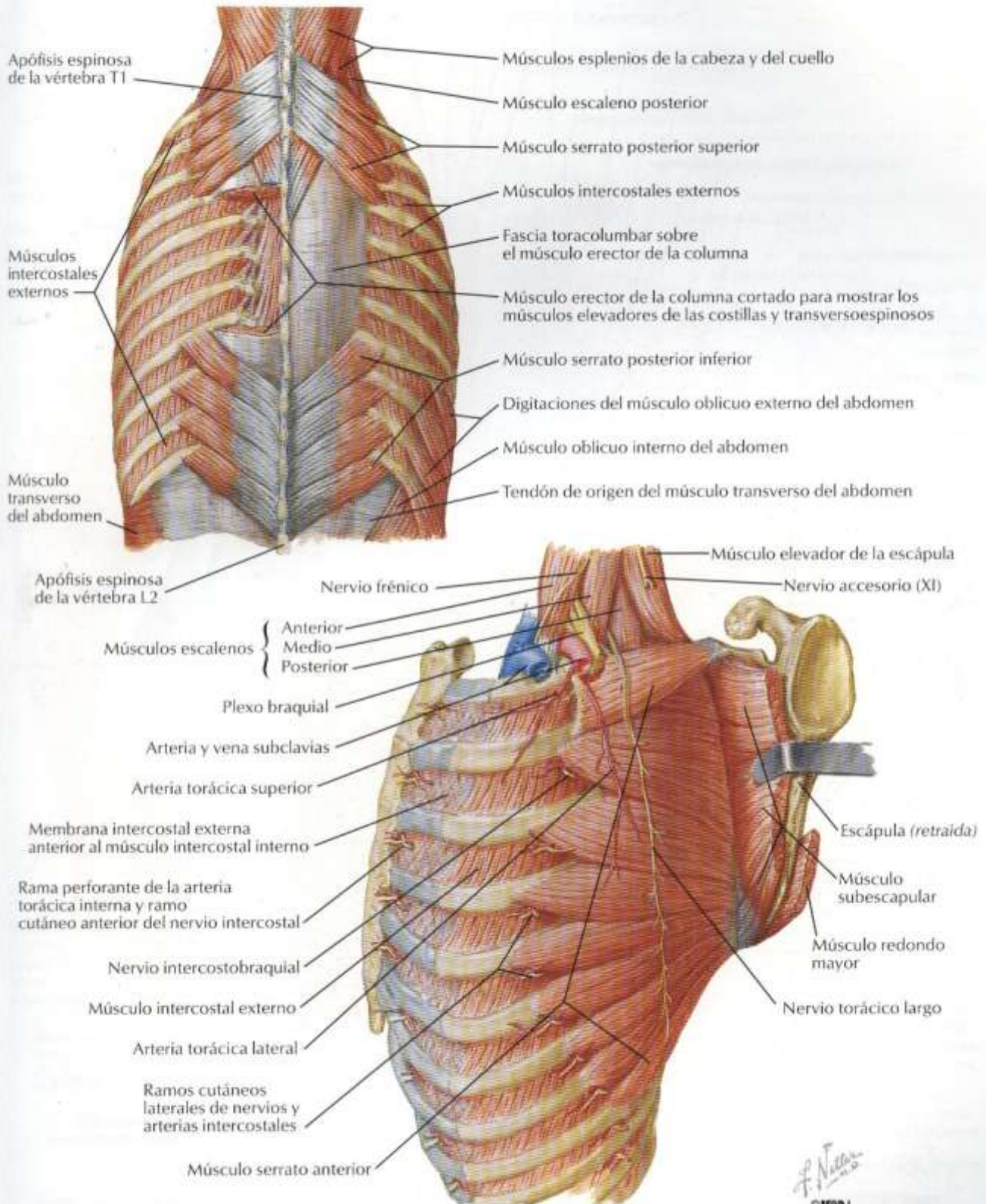


Pared torácica anterior: visión interna

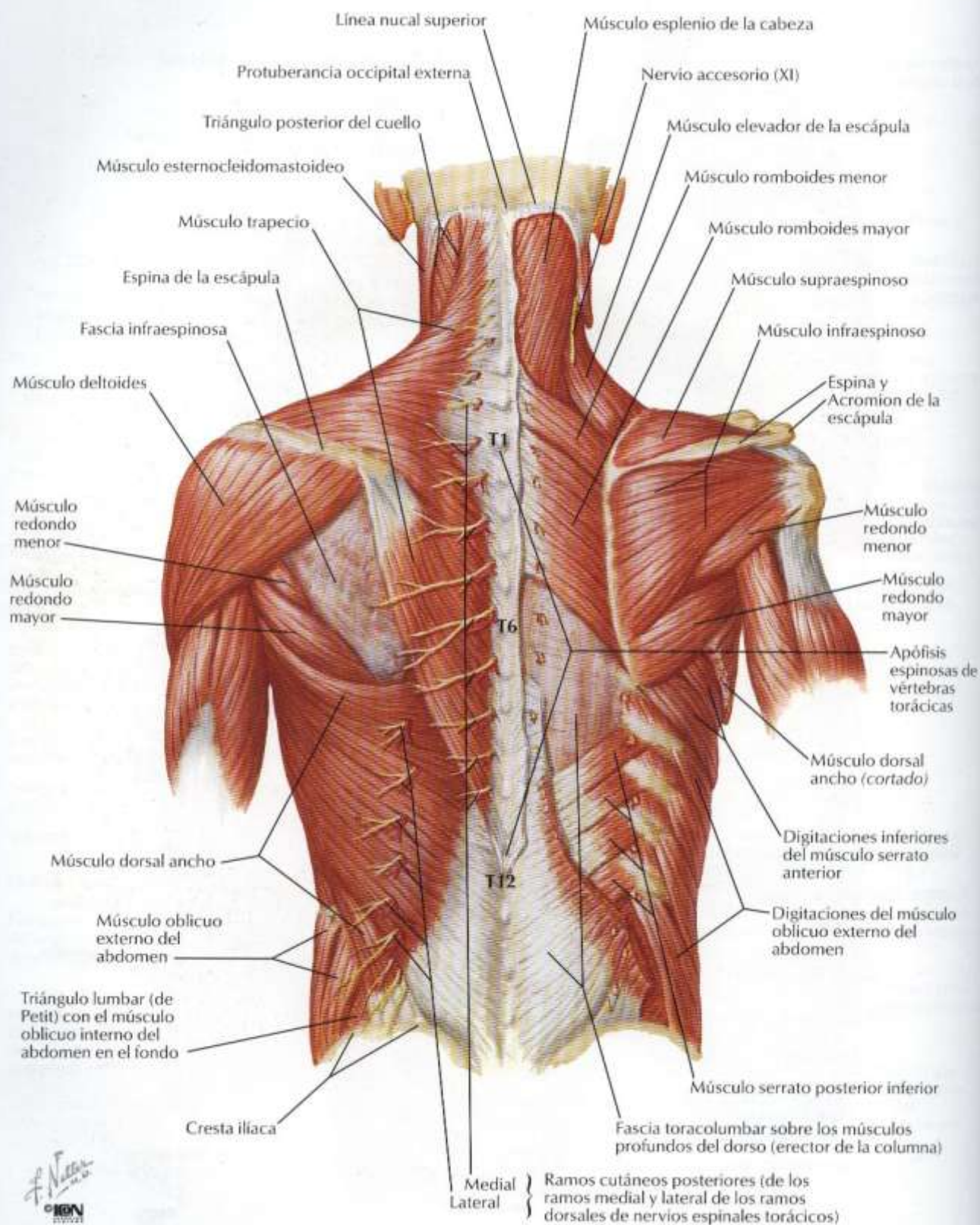


Paredes torácicas posterior y lateral

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 160, 161, 162

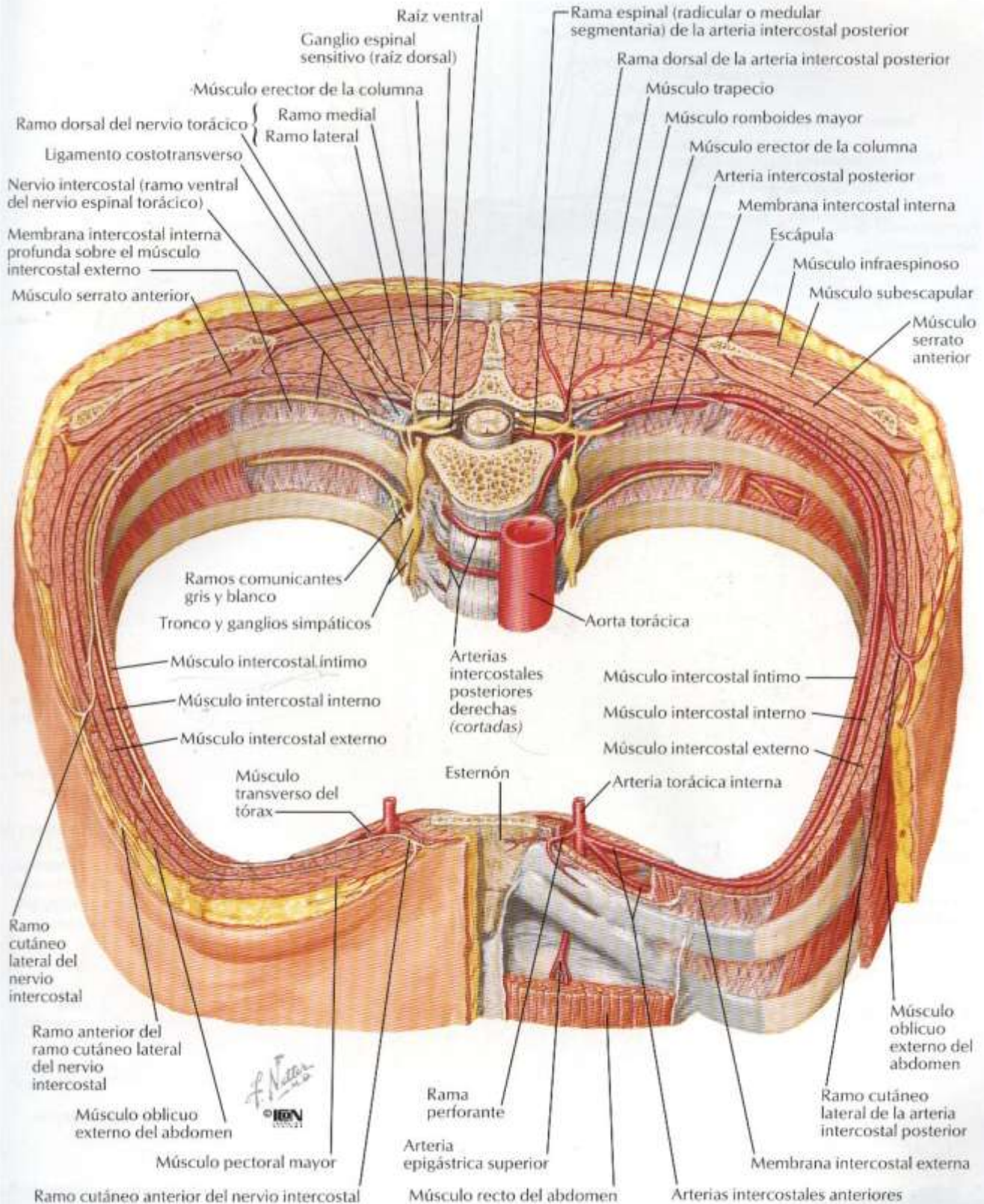


Pared torácica posterior



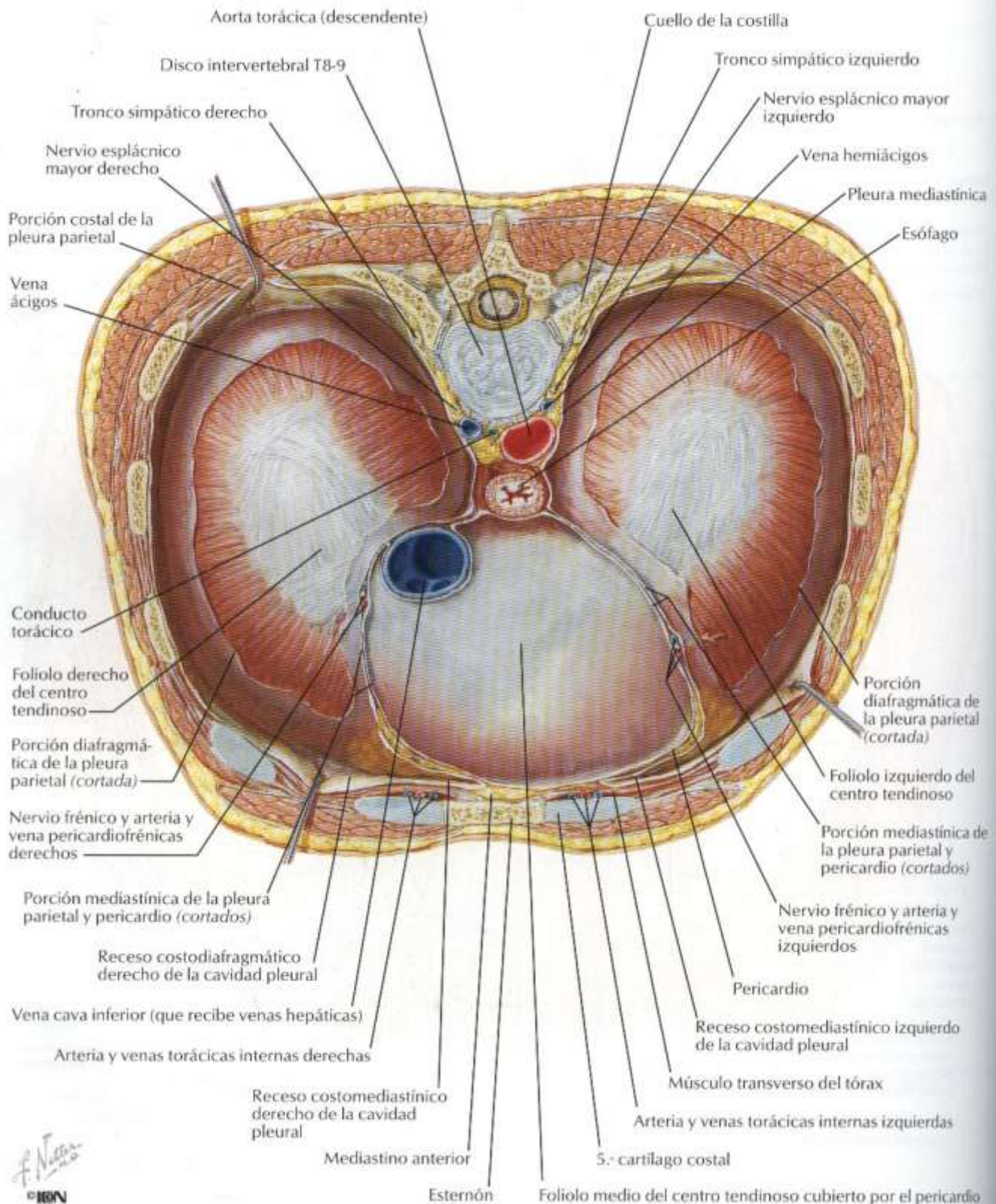
Nervios y arterias intercostales

VEÁNSE TAMBIÉN LÁMINAS 166, 241



Diafragma: cara torácica

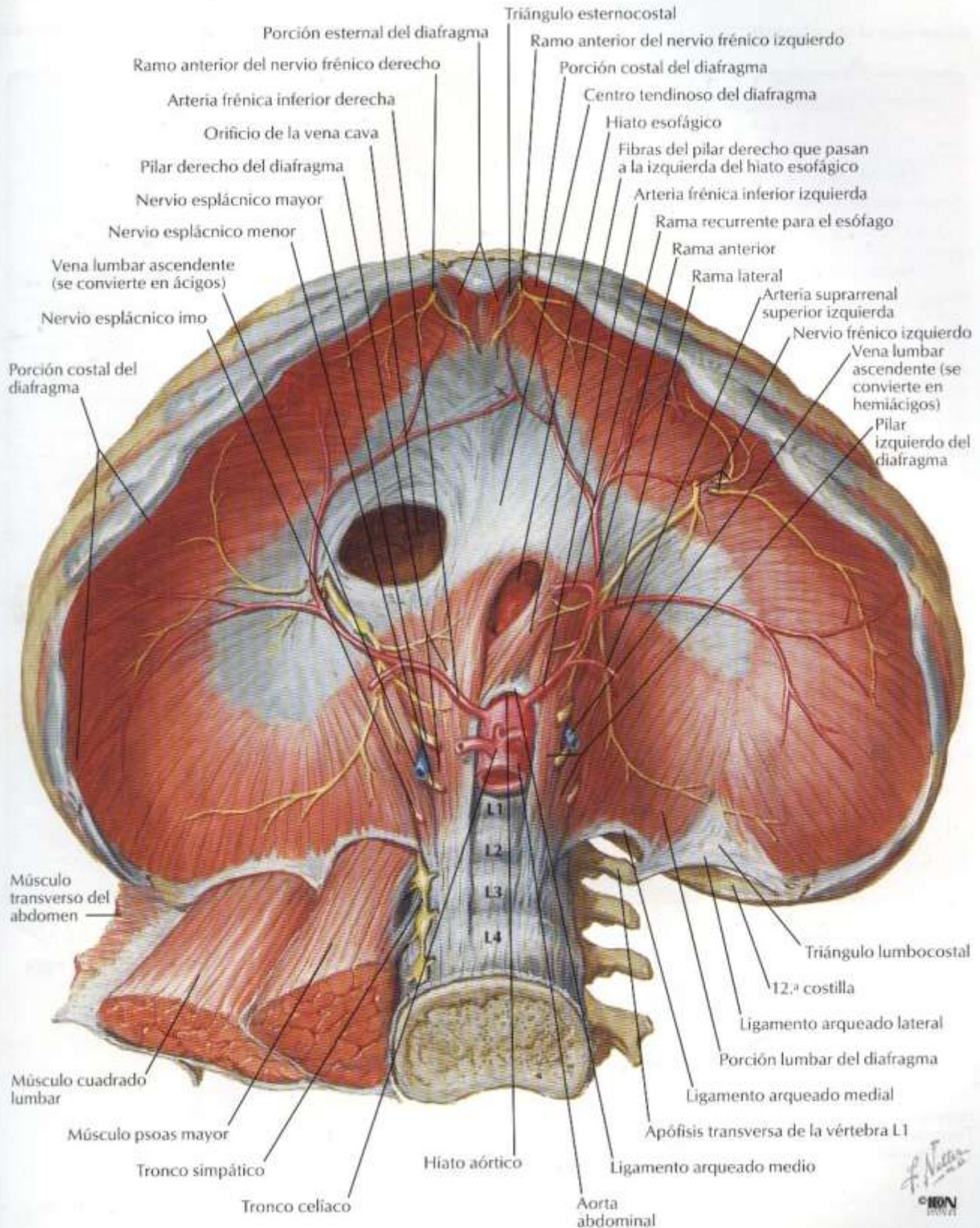
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 218, 219



F. Netter
MD
© IBN

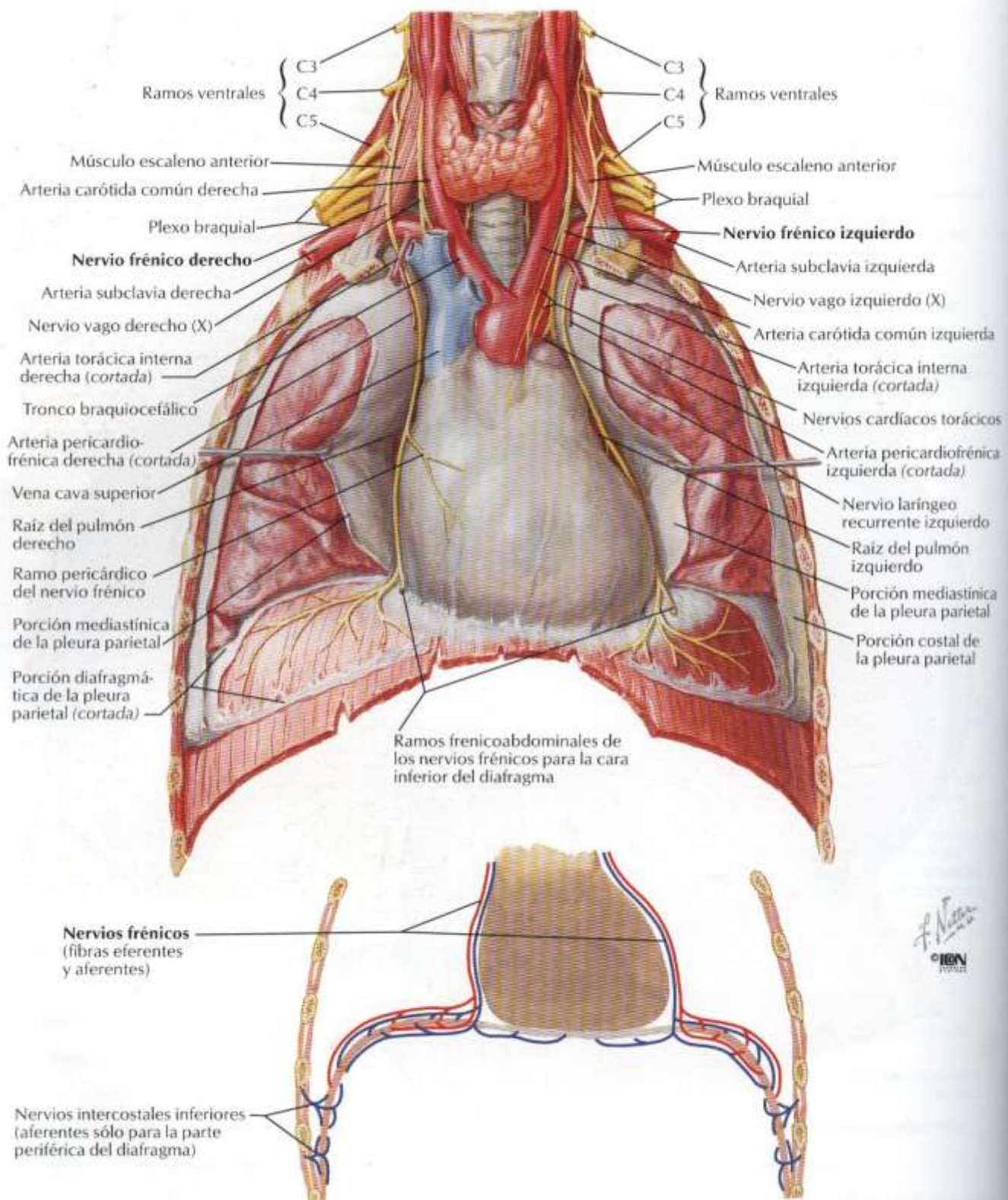
Diafragma: cara abdominal

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 236, 246, 253



Nervio frénico

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 27, 123



Músculos de la respiración

PARA MÚSCULOS DE LA INSPIRACIÓN ADICIONALES VEÁNSE LÁMINAS 162, 177

Músculos de la inspiración

Accesorios

Esternocleidomastoideo
(eleva el esternón)

Escalenos
Anterior
Medio
Posterior
(elevan y fijan
las costillas
superiores)

Principales

Intercostales externos
(elevan las costillas,
incrementando así la
anchura de la cavidad
torácica)

Porción intercondral de
los intercostales internos
(también eleva las
costillas)

Diafragma
(desciende las cúpulas,
incrementando así la
dimensión vertical de
la cavidad torácica;
también eleva las
costillas inferiores)

Músculos de la espiración

Respiración pasiva

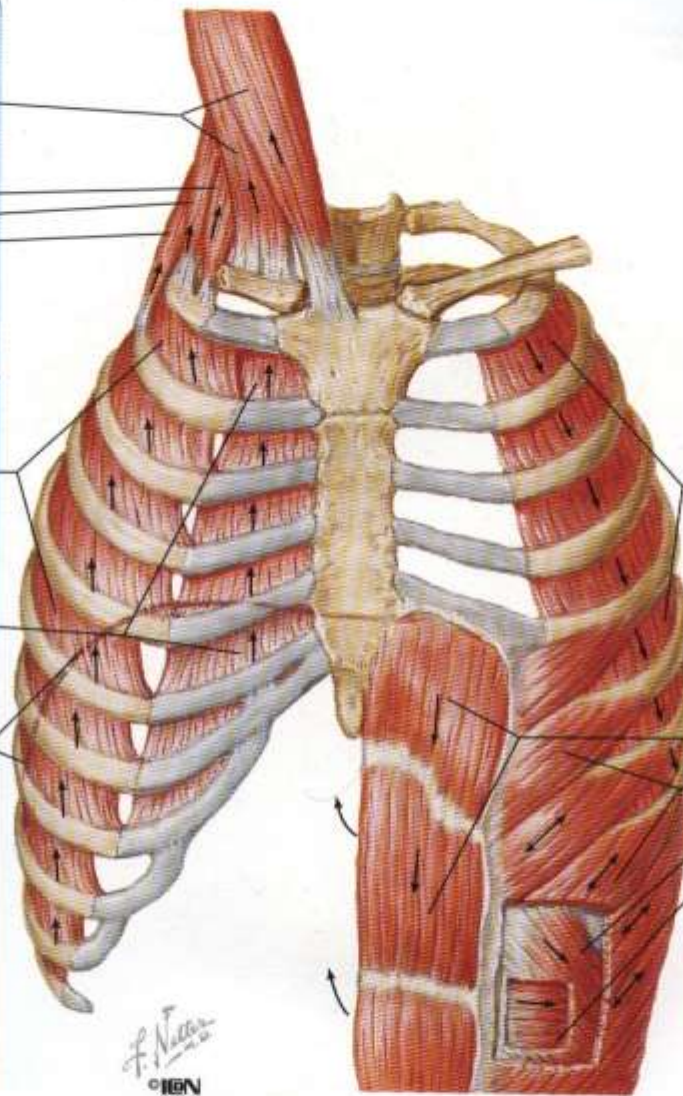
La espiración es el resultado
de la retracción pasiva de
los pulmones y la caja
torácica.

Respiración activa

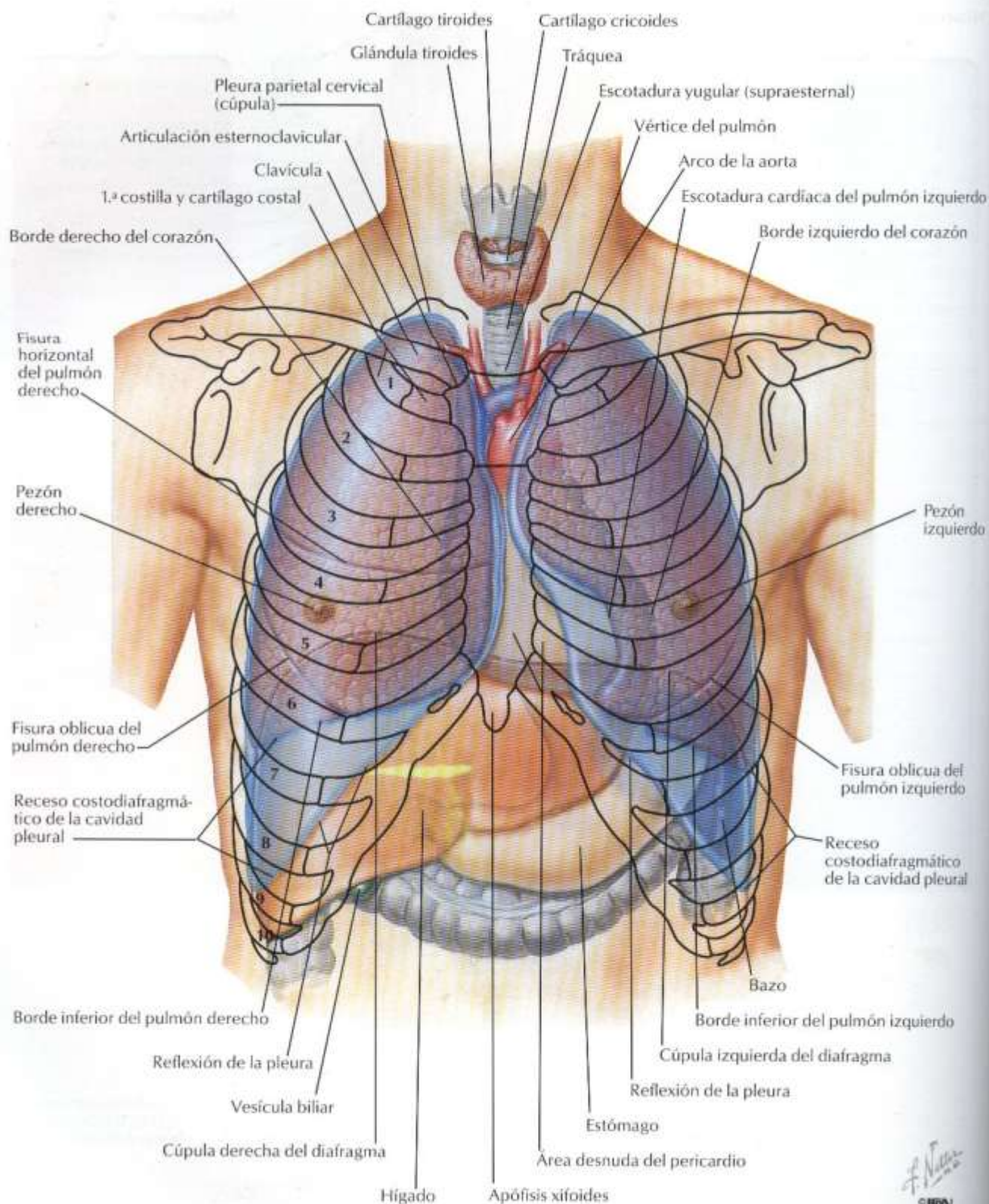
Intercostales internos,
excepto la porción
intercondral

Abdominales (deprimen
las costillas inferiores,
comprimen el contenido
abdominal, empujando
así el diafragma hacia
arriba)

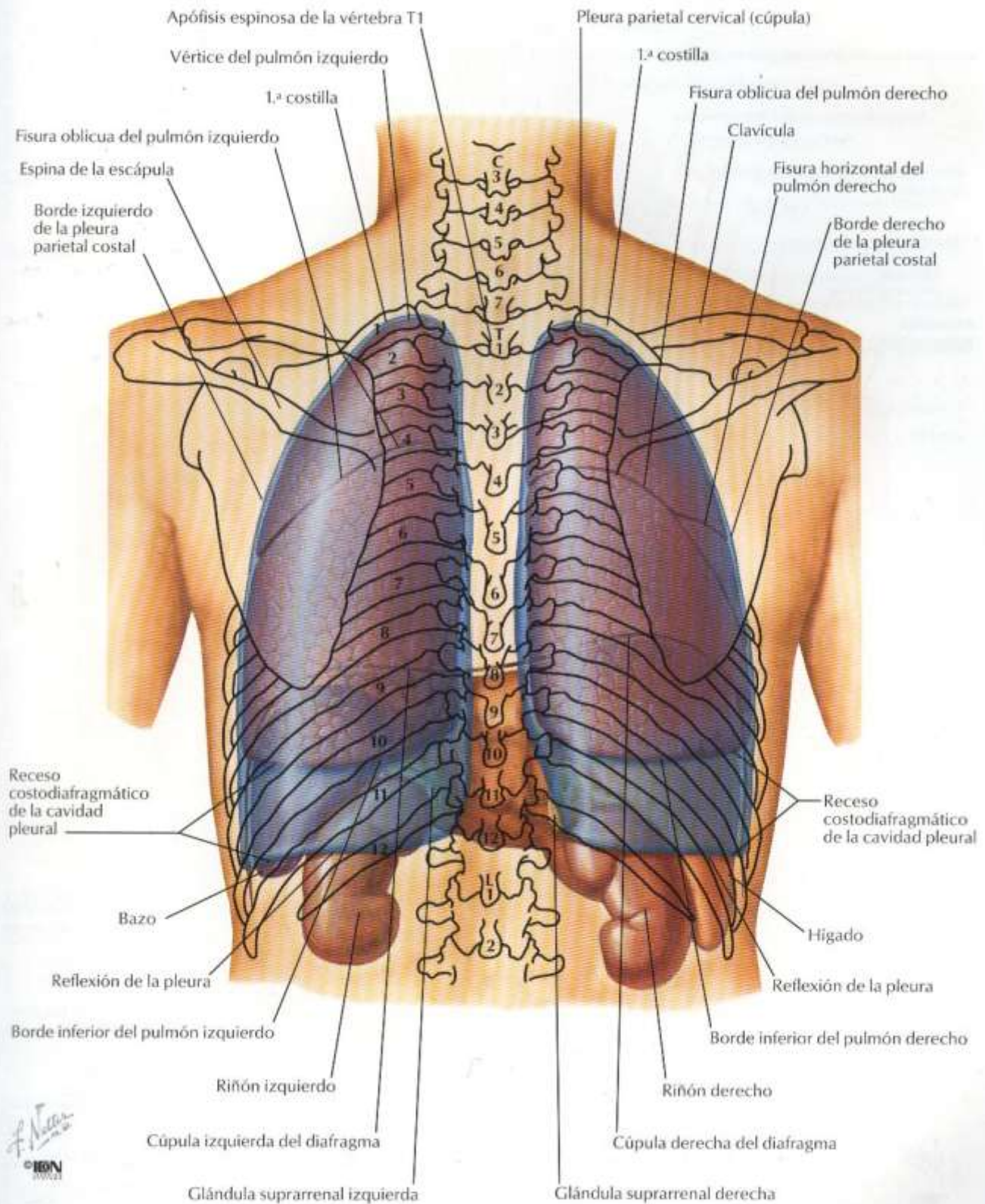
Recto del abdomen
Oblicuo externo
Oblicuo interno
Transverso del
abdomen



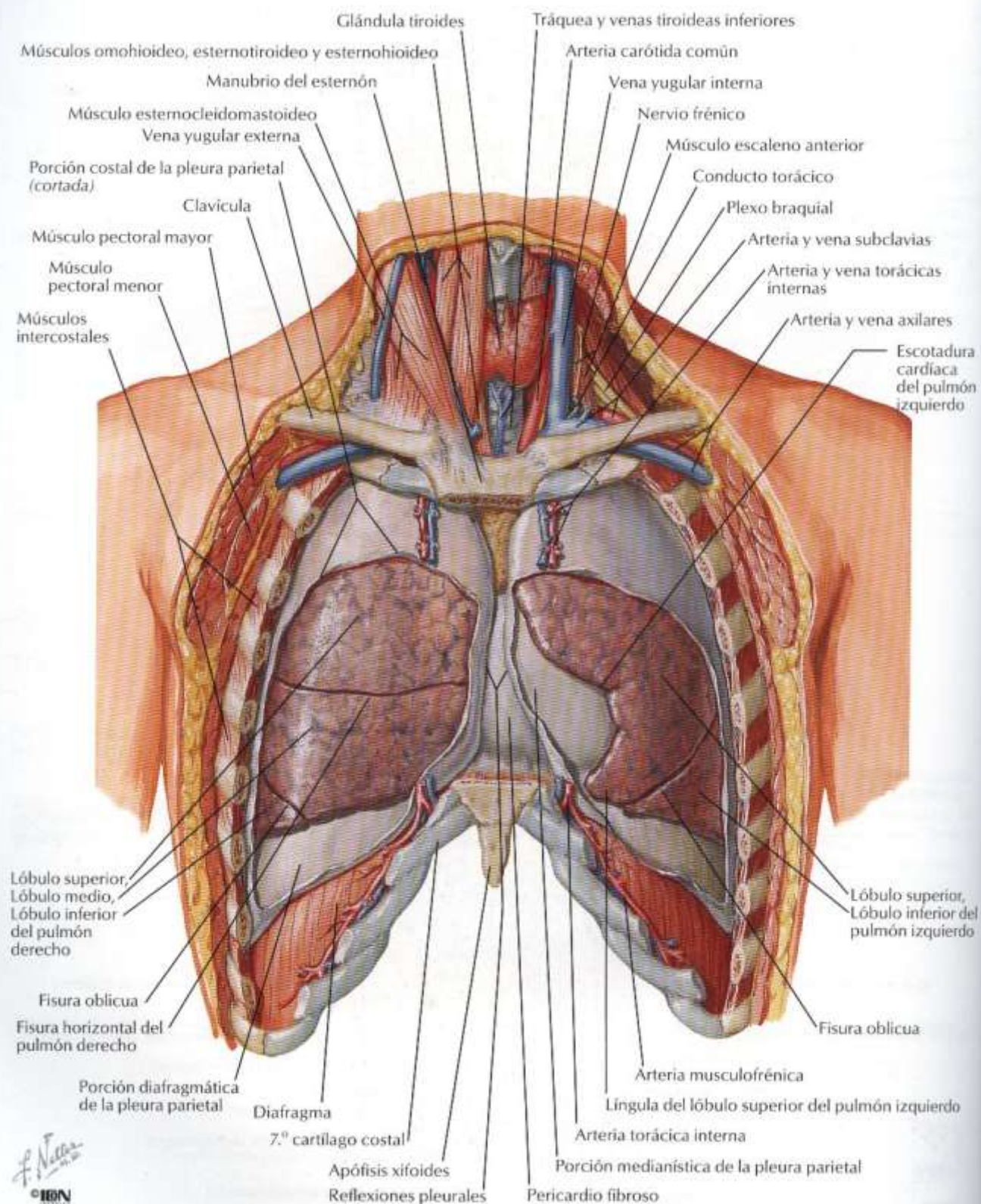
Topografía de los pulmones: visión anterior



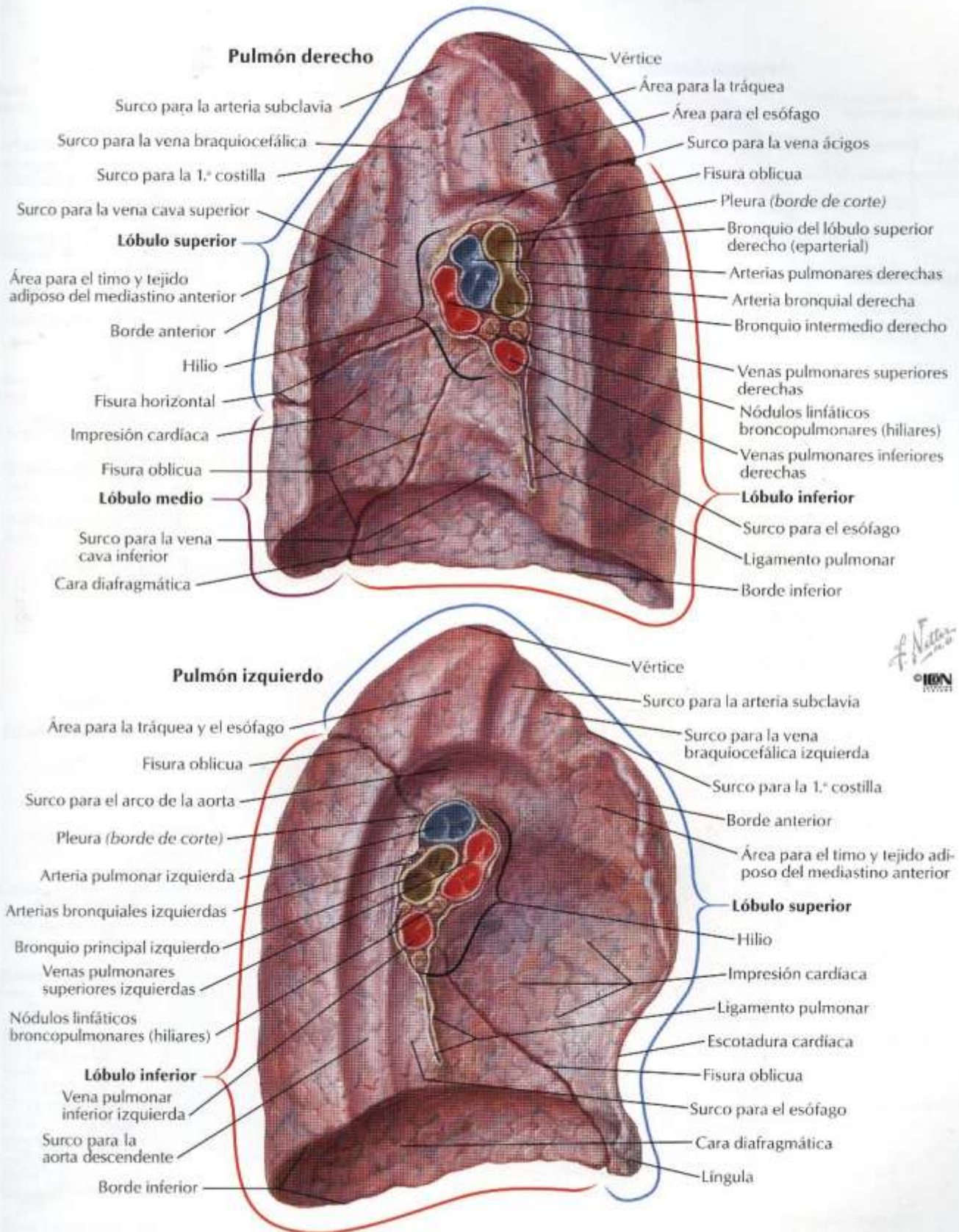
Topografía de los pulmones: visión posterior



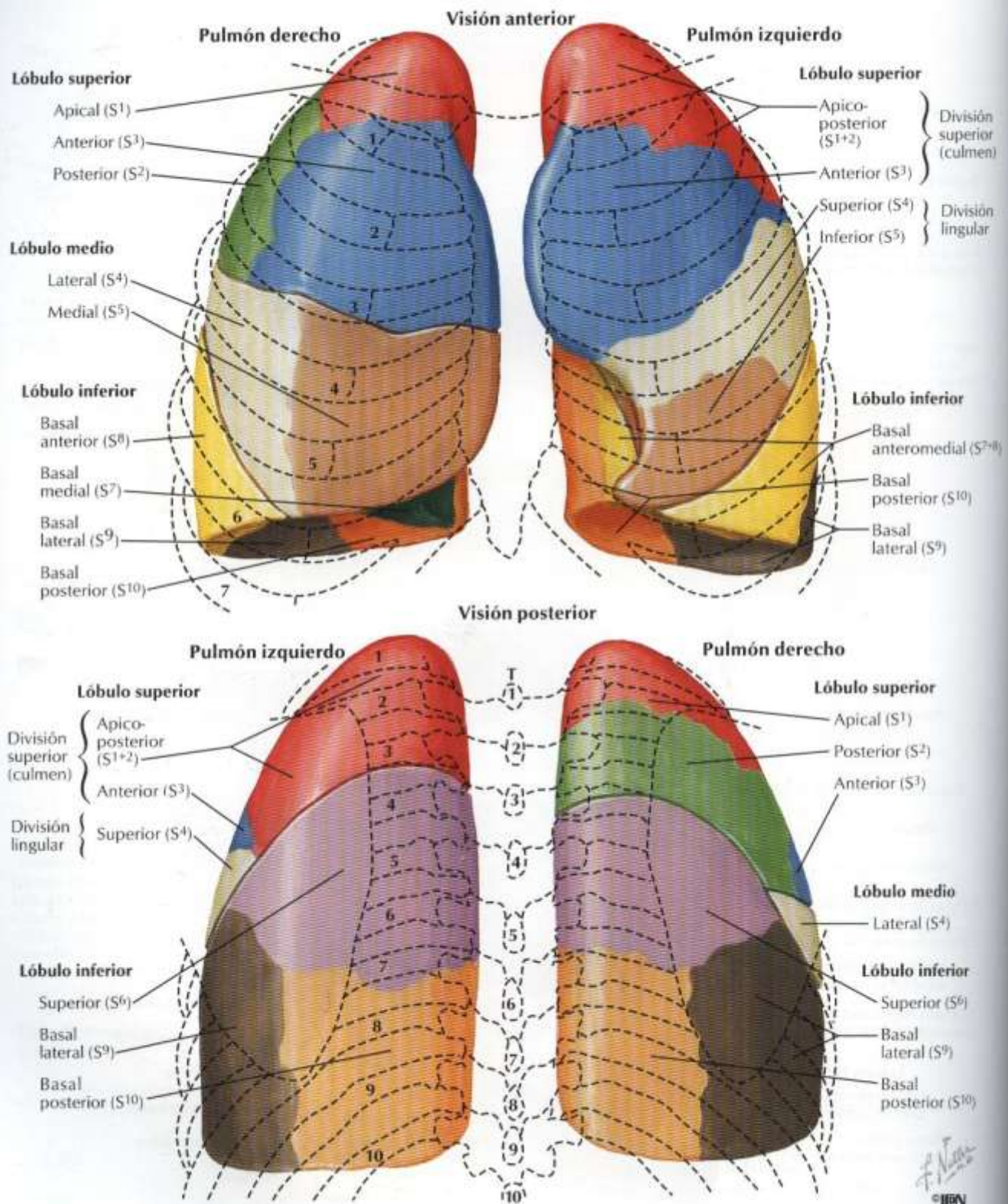
Pulmones in situ: visión anterior



F. Netter
© 1996

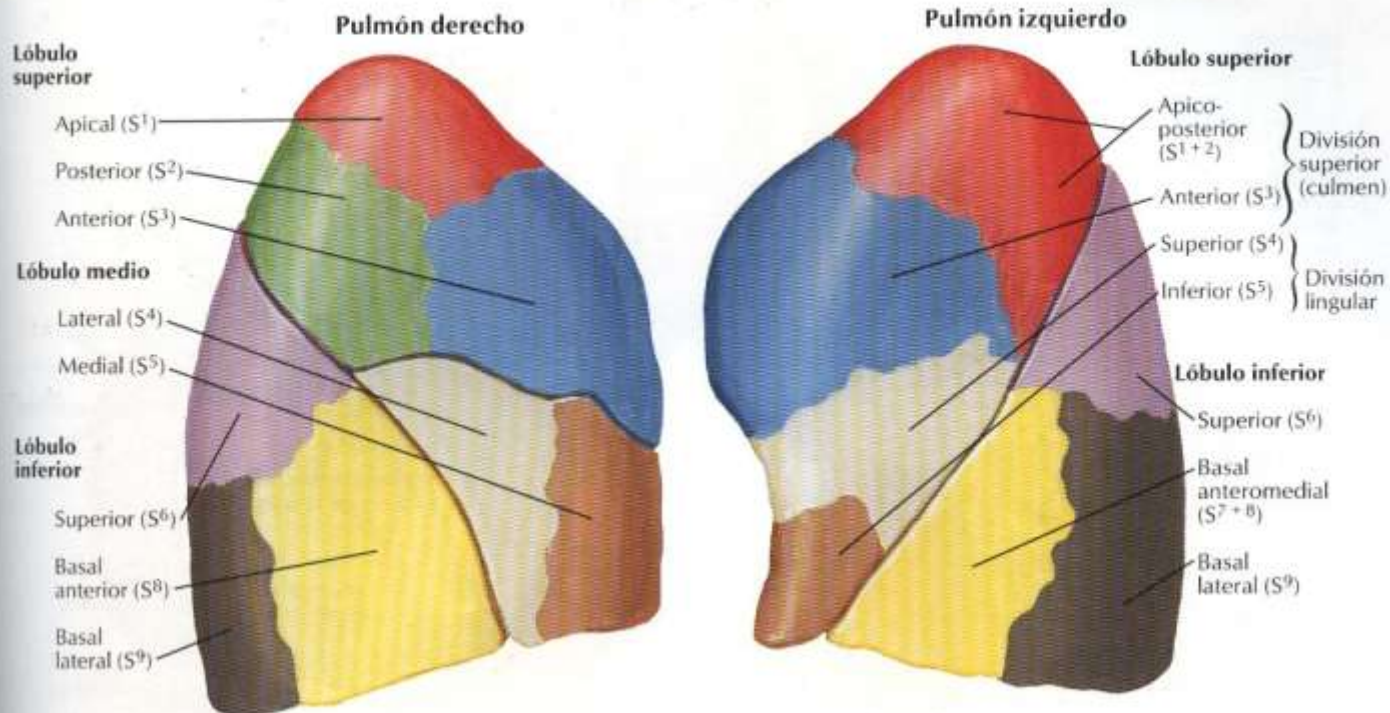


Segmentos broncopulmonares

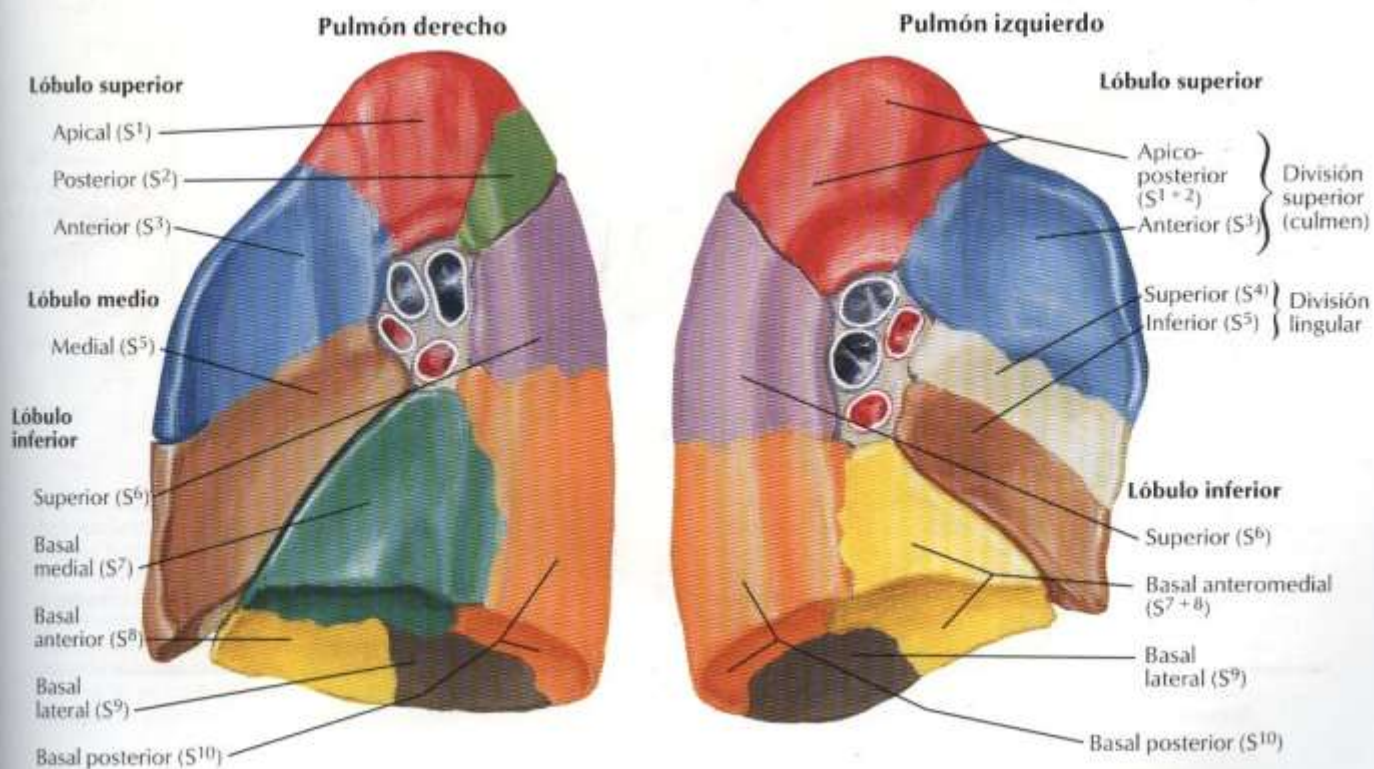


Segmentos broncopulmonares (continuación)

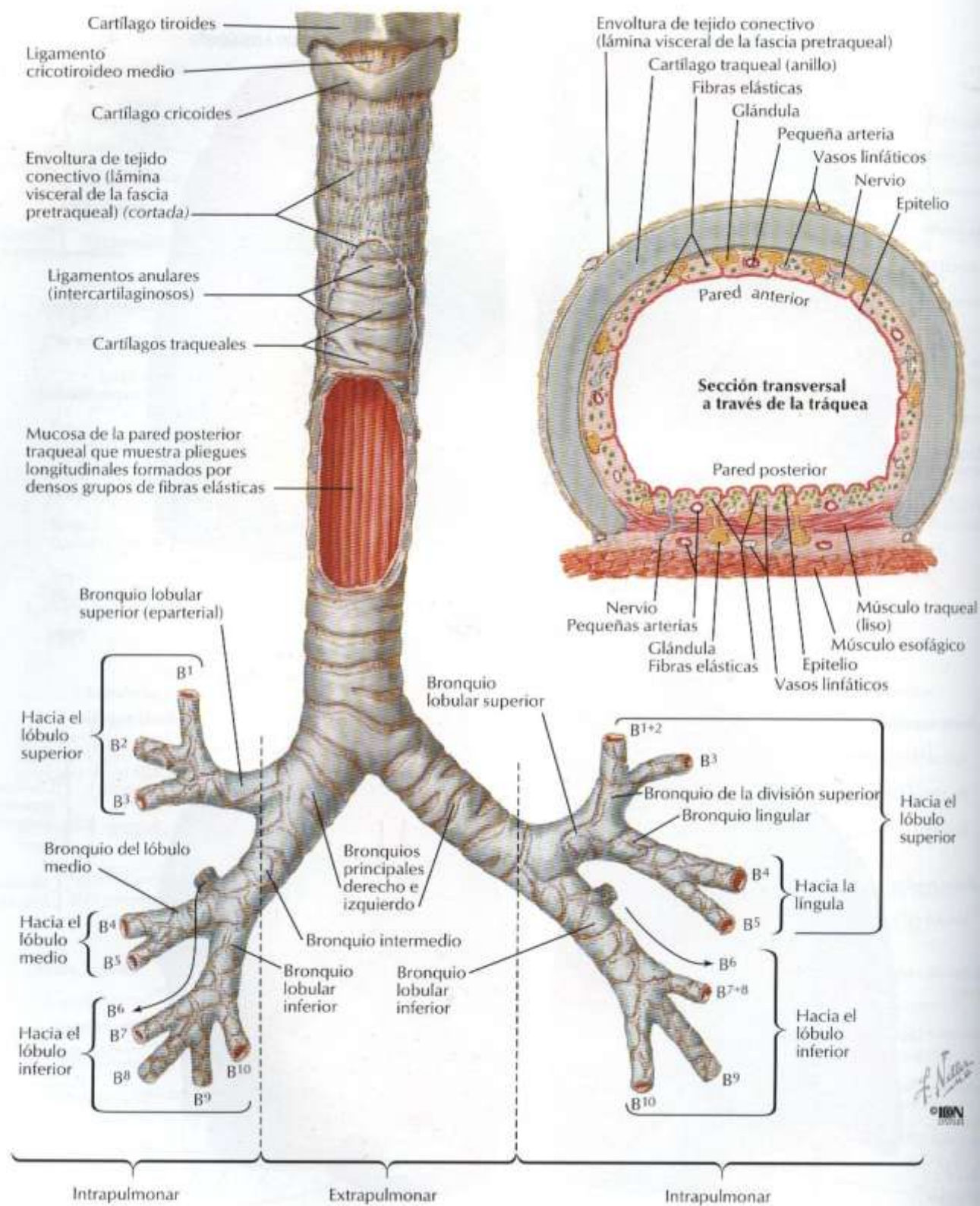
Visiones laterales



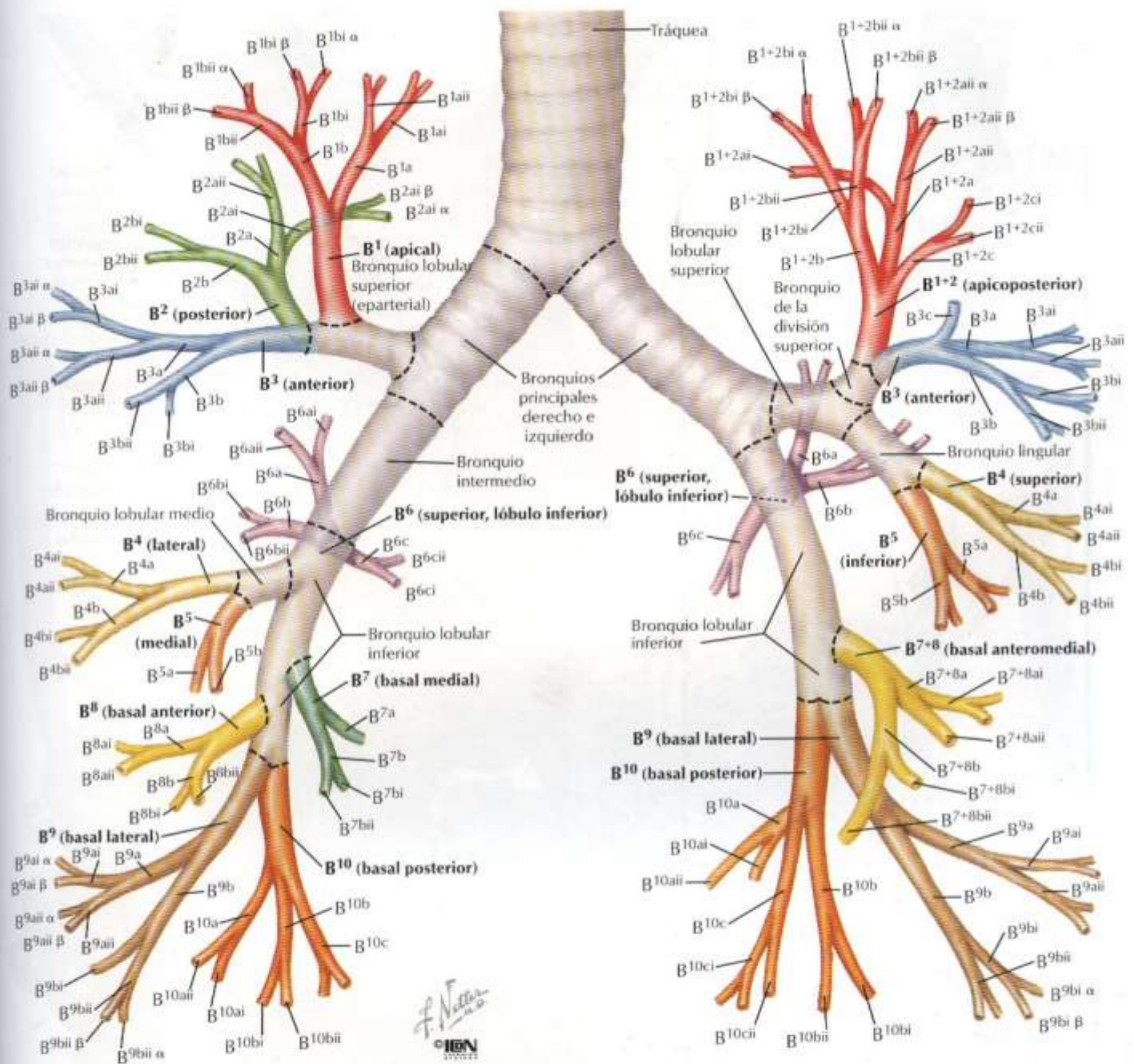
Visiones mediales



Tráquea y bronquios mayores



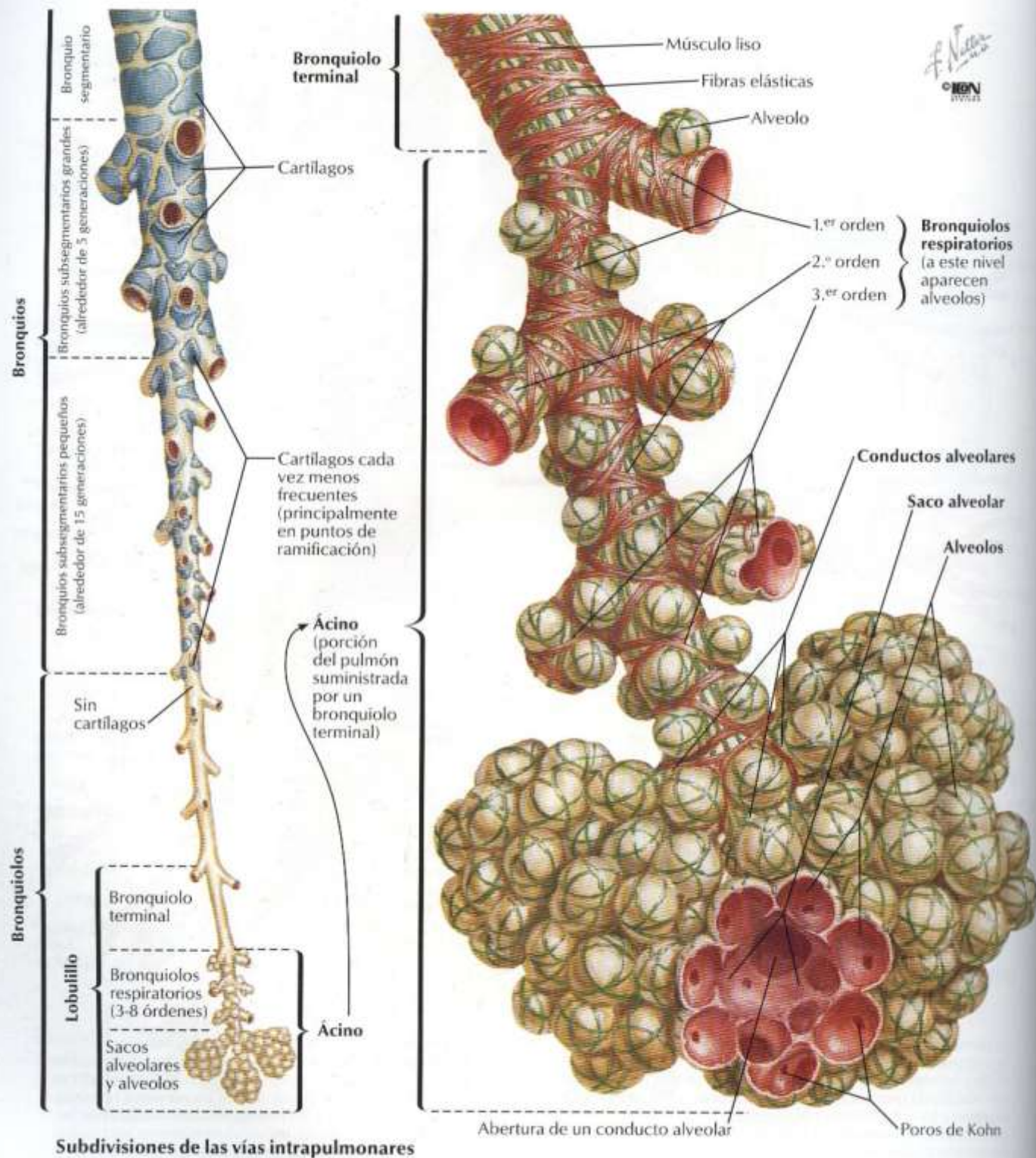
Nomenclatura de los bronquios: esquema



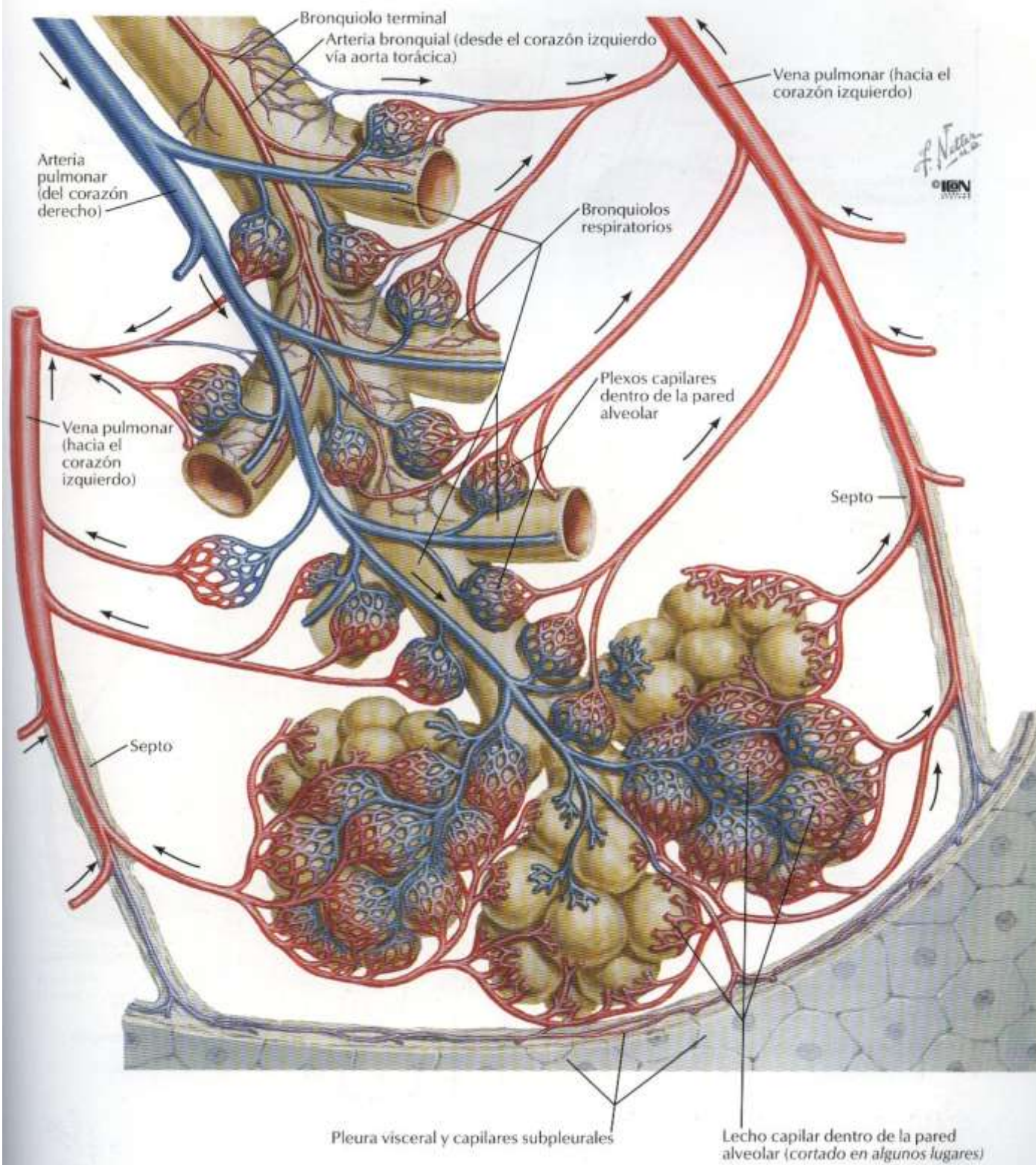
La nomenclatura de uso común para los segmentos broncopulmonares (láminas 188 y 189) es la de Jackson y Huber, nombrándose los segmentos bronquiales de acuerdo con ella. Ikeda propuso una nomenclatura (como se muestra aquí) para las subdivisiones bronquiales hasta la 6.^a generación. Para simplificar la ilustración, sólo se han numerado algunas subdivisiones bronquiales hasta la 5.^a o 6.^a generación. Los bronquios segmentarios (B) se han numerado del 1 al 10 en cada pulmón, correspondiéndose con los segmentos pulmonares. En el pulmón izquierdo, B¹ y B² se

combinan como lo hacen B⁷ y B⁸. Los bronquios subsegmentarios, o de 4.^o orden, se indican añadiendo una letra subíndice a, b o c cuando se presenta una rama adicional. Los bronquios de 5.^o orden se designan por los números romanos i (anterior) o ii (posterior), y los bronquios de 6.^o orden, por las letras griegas α o β. Diversos textos usan números alternados (como propone Boyden) para los bronquios segmentarios. Las variaciones del patrón bronquial estándar mostrado aquí son corrientes, especialmente en las vías aéreas periféricas.

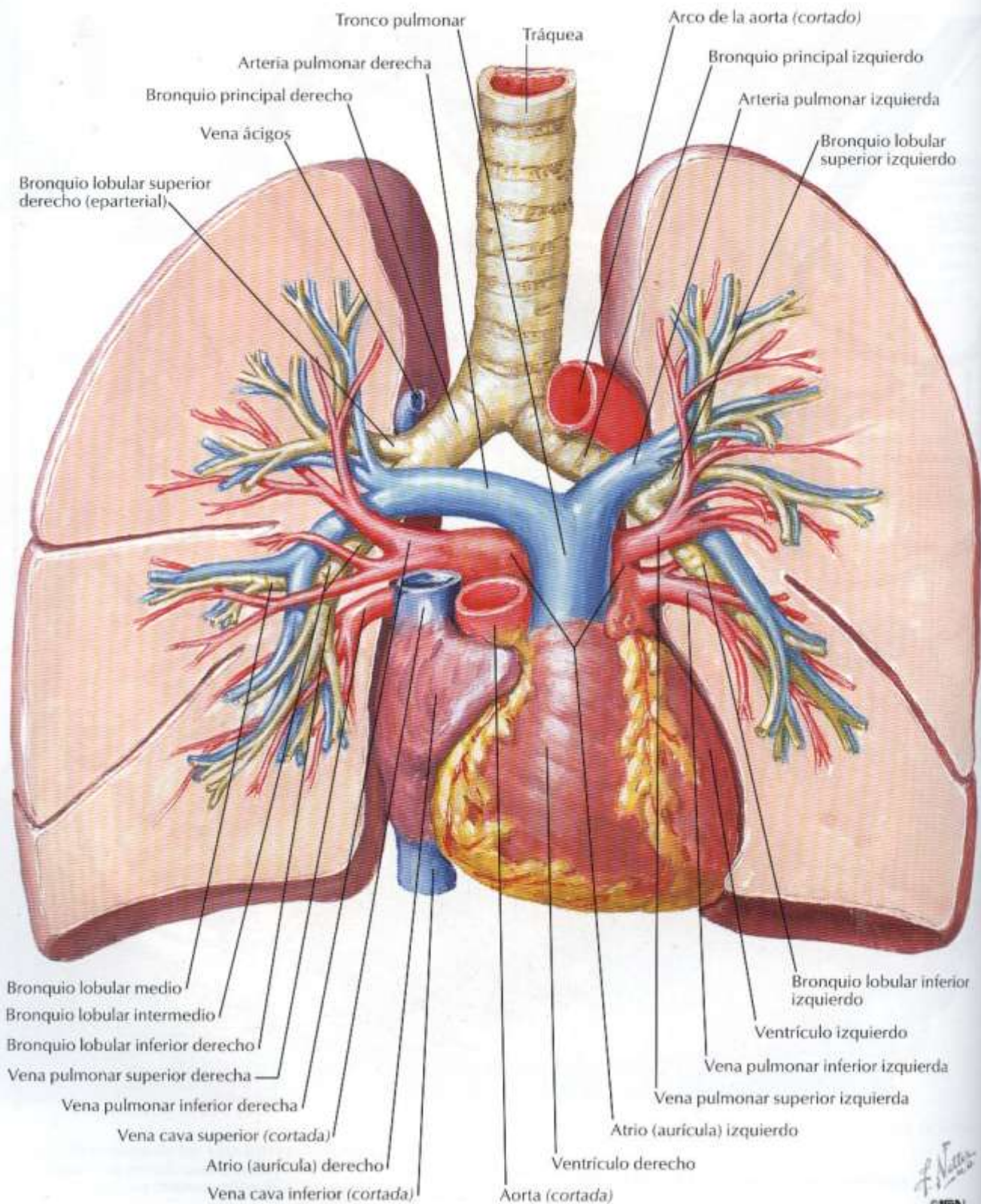
Vías intrapulmonares: esquema



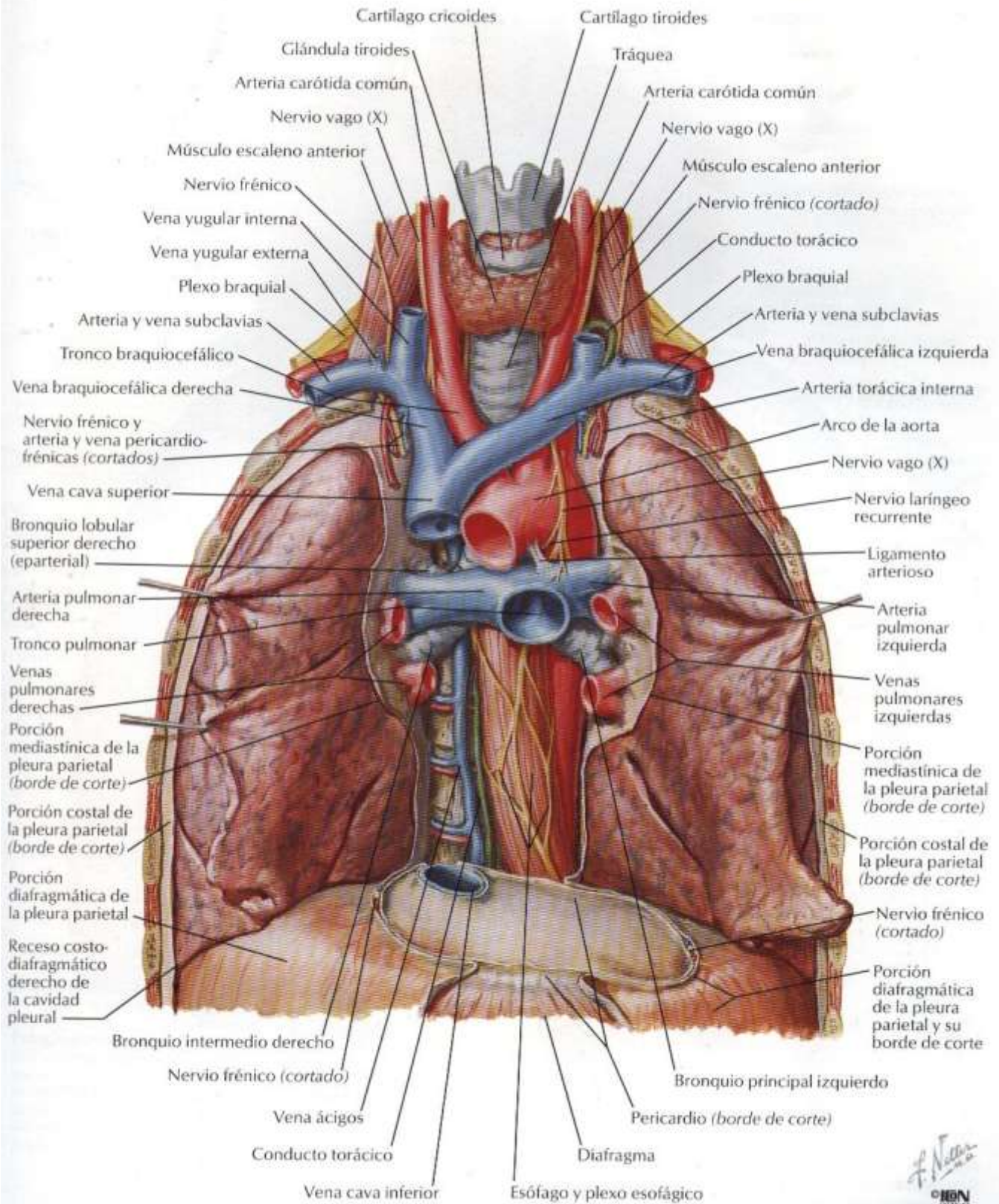
Circulación sanguínea intrapulmonar: esquema



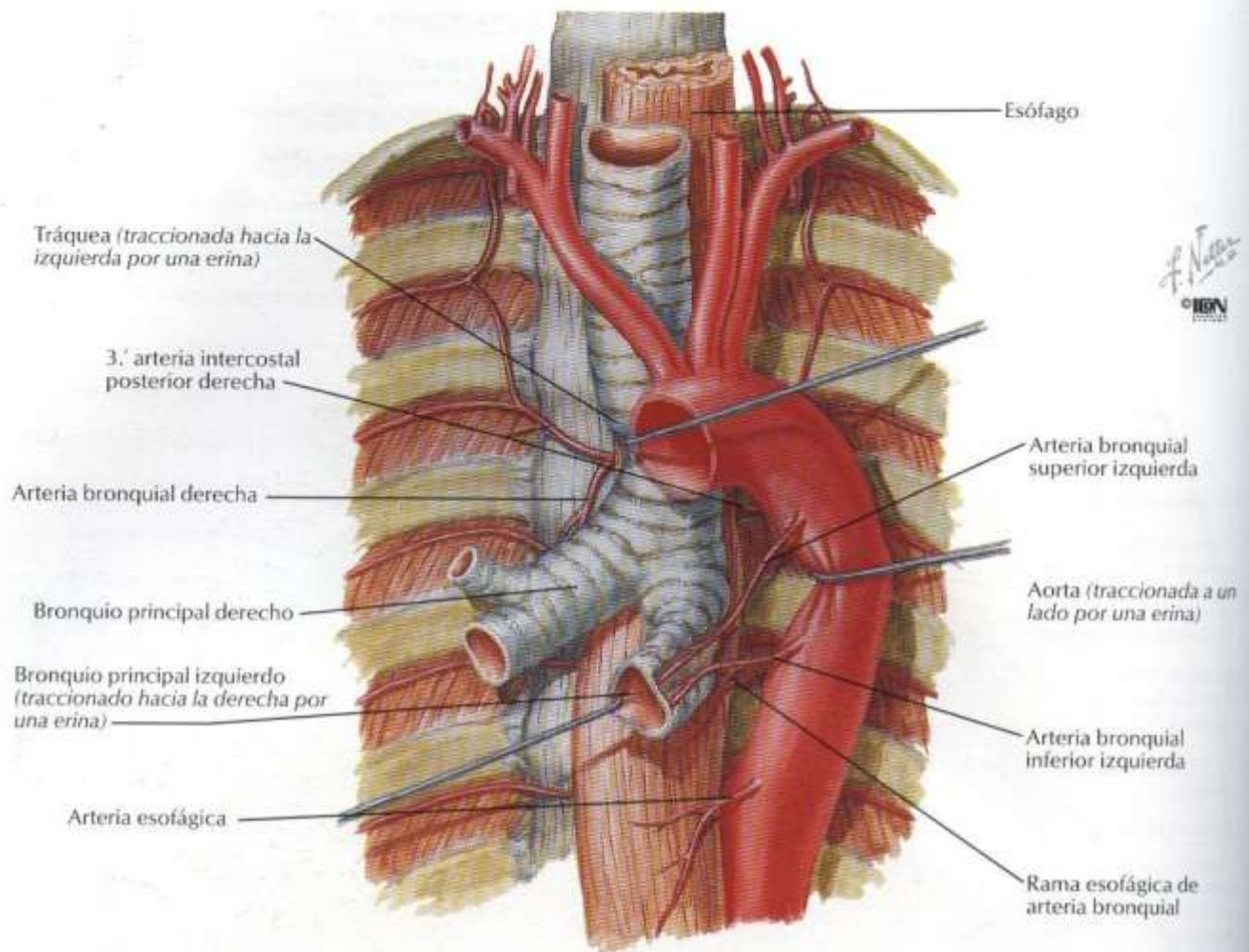
Arterias y venas pulmonares



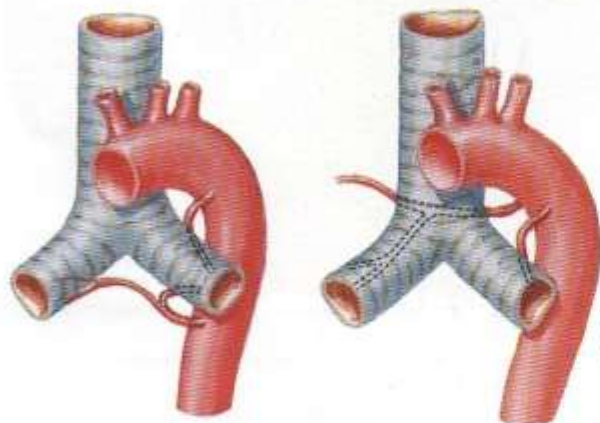
Grandes vasos del mediastino superior



Arterias y venas bronquiales



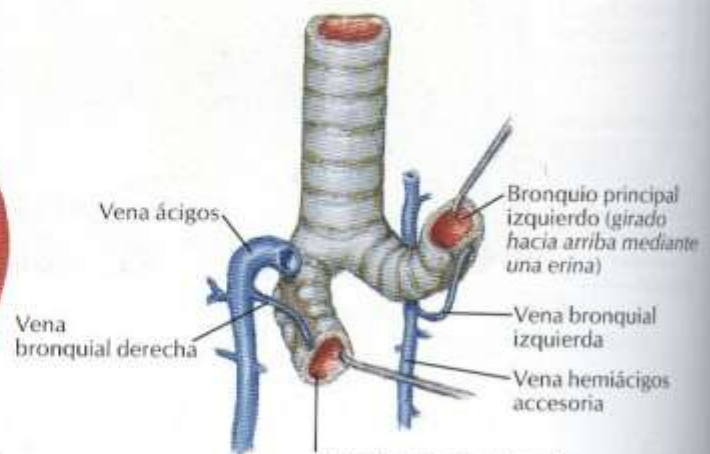
Variaciones en las arterias bronquiales



Arterias bronquiales derecha e izquierda que se originan en la aorta por un tronco único

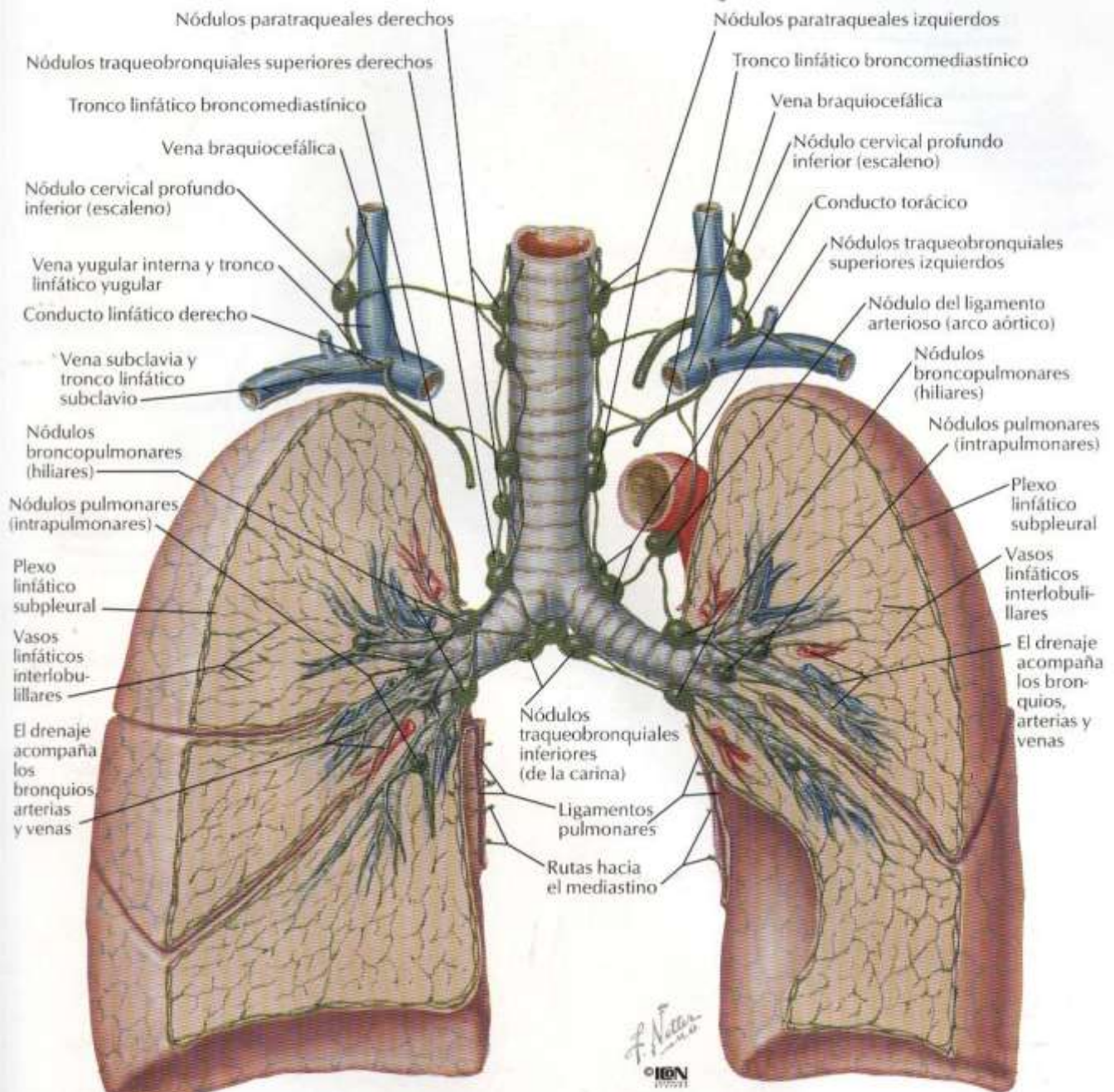
Una única arteria bronquial para cada bronquio (normalmente, dos para el bronquio izquierdo)

Venas bronquiales



Vasos y nódulos linfáticos del pulmón

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 66, 169, 227



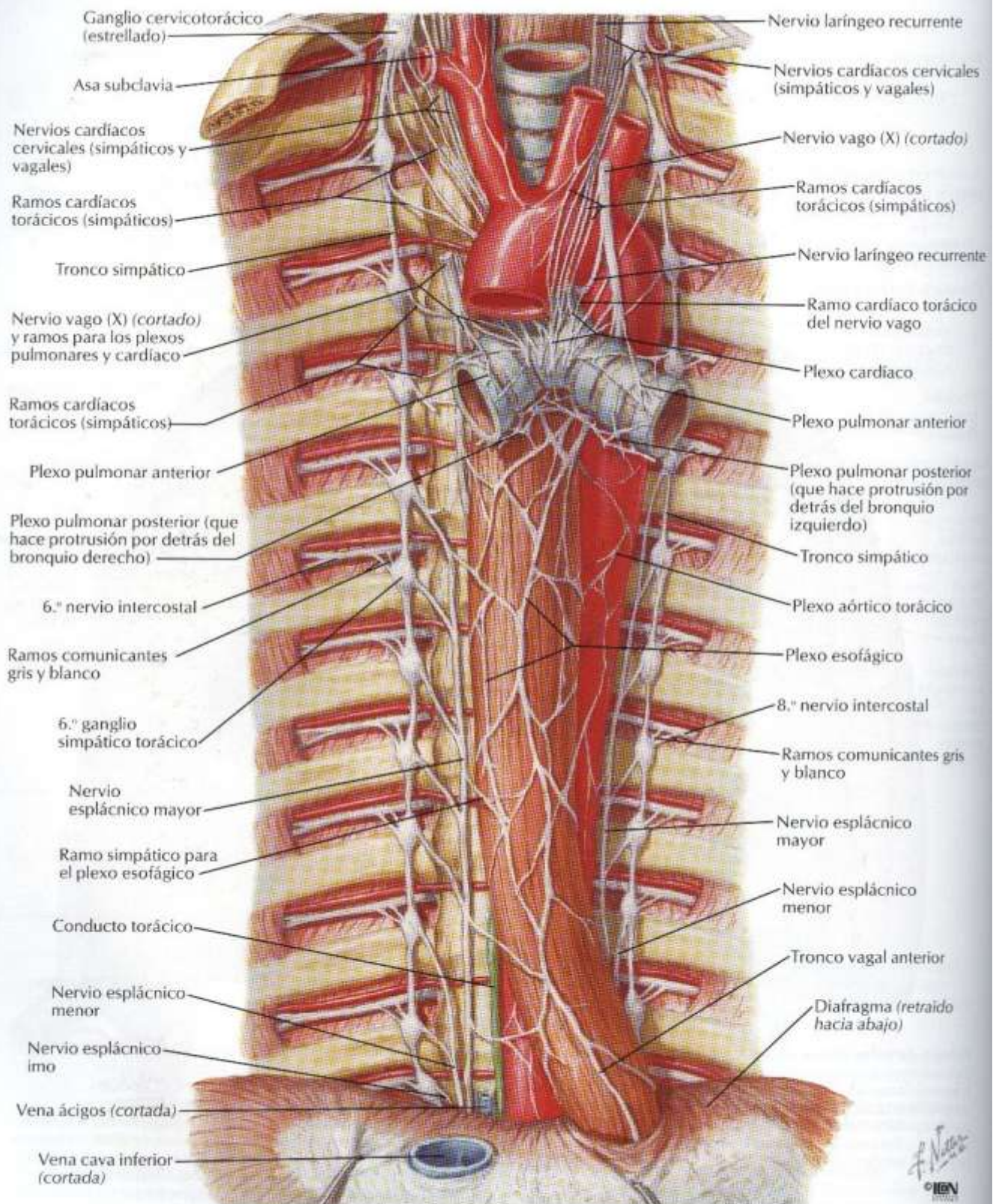
Rutas de drenaje

Pulmón derecho: todos los lóbulos drenan en nódulos pulmonares y broncopulmonares (hiliares) y luego en nódulos traqueobronquiales inferiores (de la carina), nódulos traqueobronquiales superiores derechos y nódulos paratraqueales derechos en dirección a la vena braquiocefálica vía tronco linfático broncomediastínico y/o nódulo cervical profundo inferior (escaleno).

Pulmón izquierdo: el lóbulo superior drena en nódulos pulmonares y broncopulmonares (hiliares), nódulos traqueobronquiales inferiores (de la carina), nódulos traqueobronquiales superiores izquierdos, nódulos paratraqueales izquierdos y/o nódulo del ligamento arterioso (del arco aórtico) y luego en la vena braquiocefálica vía tronco broncomediastínico izquierdo y conducto torácico. El lóbulo inferior izquierdo también drena en nódulos pulmonares y broncopulmonares (hiliares) y en nódulos traqueobronquiales inferiores (de la carina), pero después lo hace mayoritariamente en nódulos traqueobronquiales superiores derechos, donde sigue el mismo camino que la linfa del pulmón derecho.

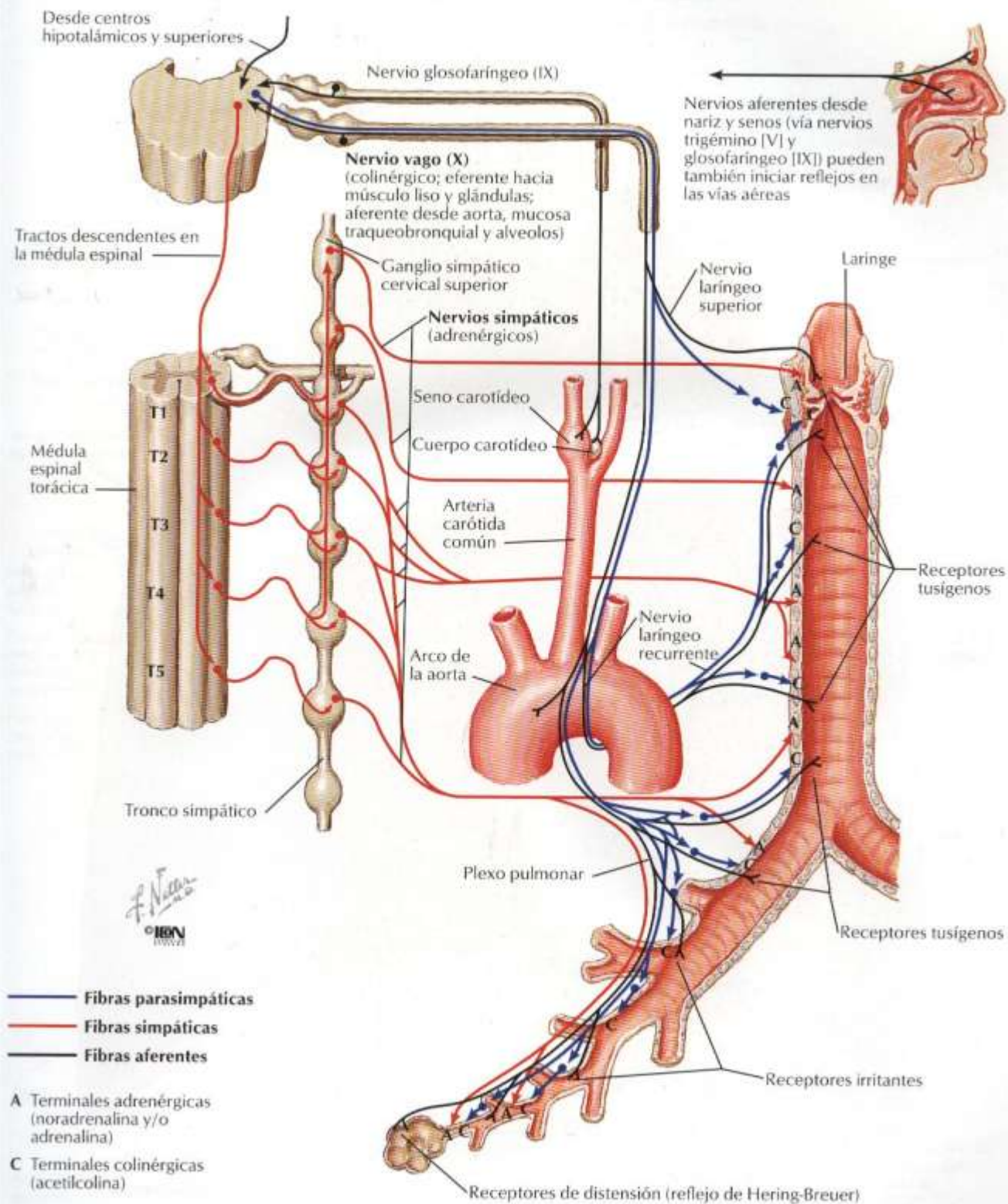
Nervios autónomos en el tórax

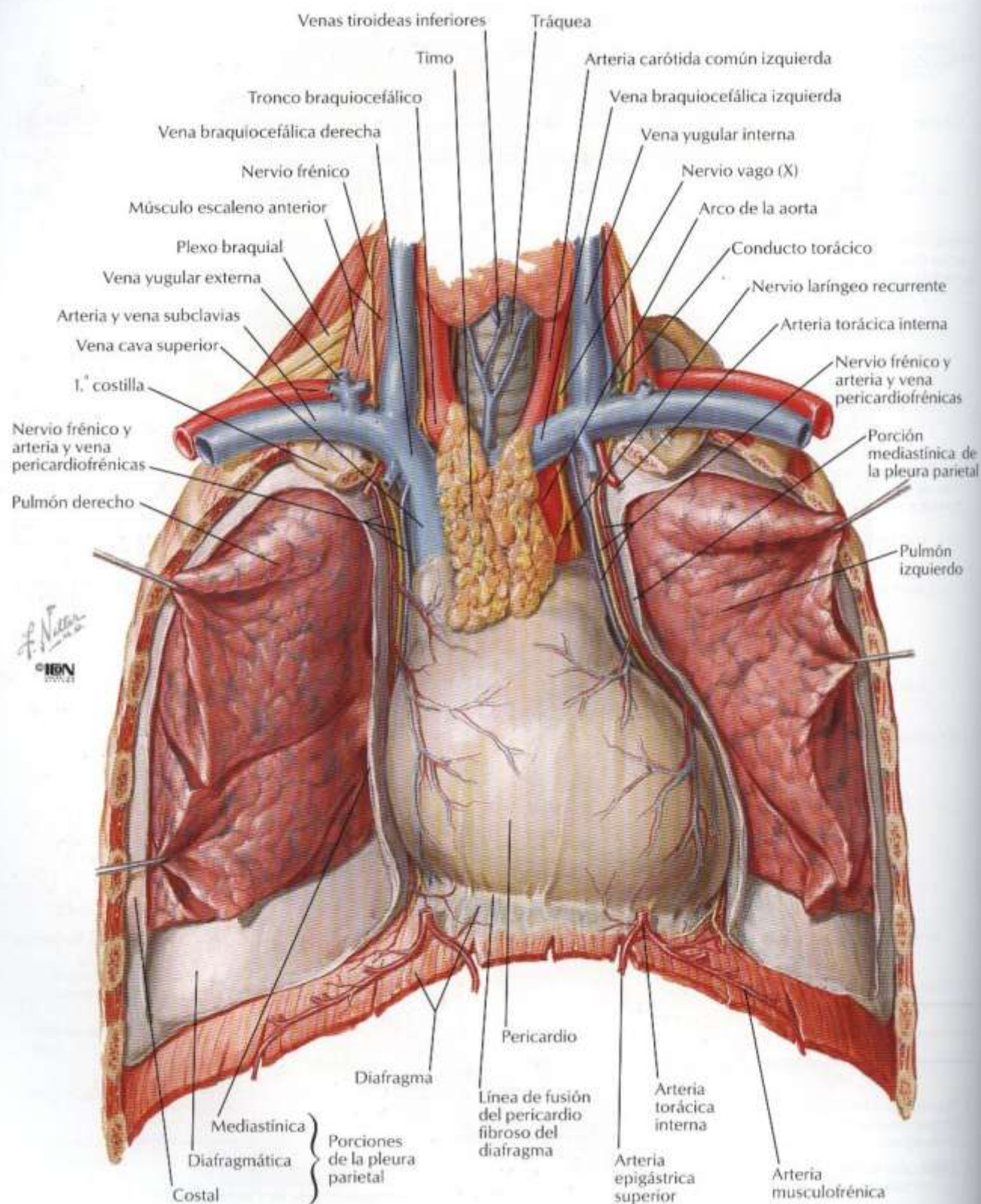
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 124, 125, 152, 300



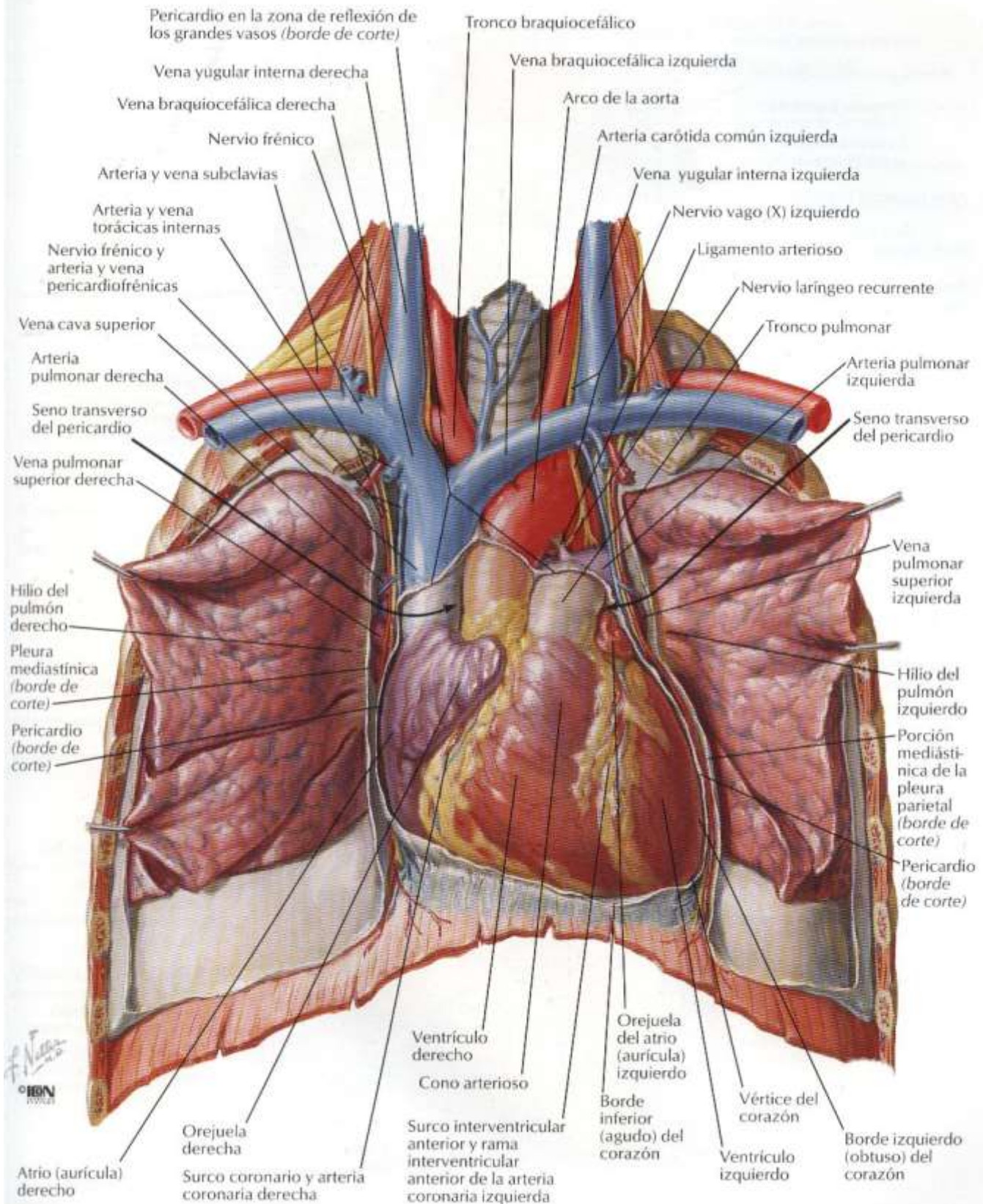
Inervación del árbol bronquial: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153

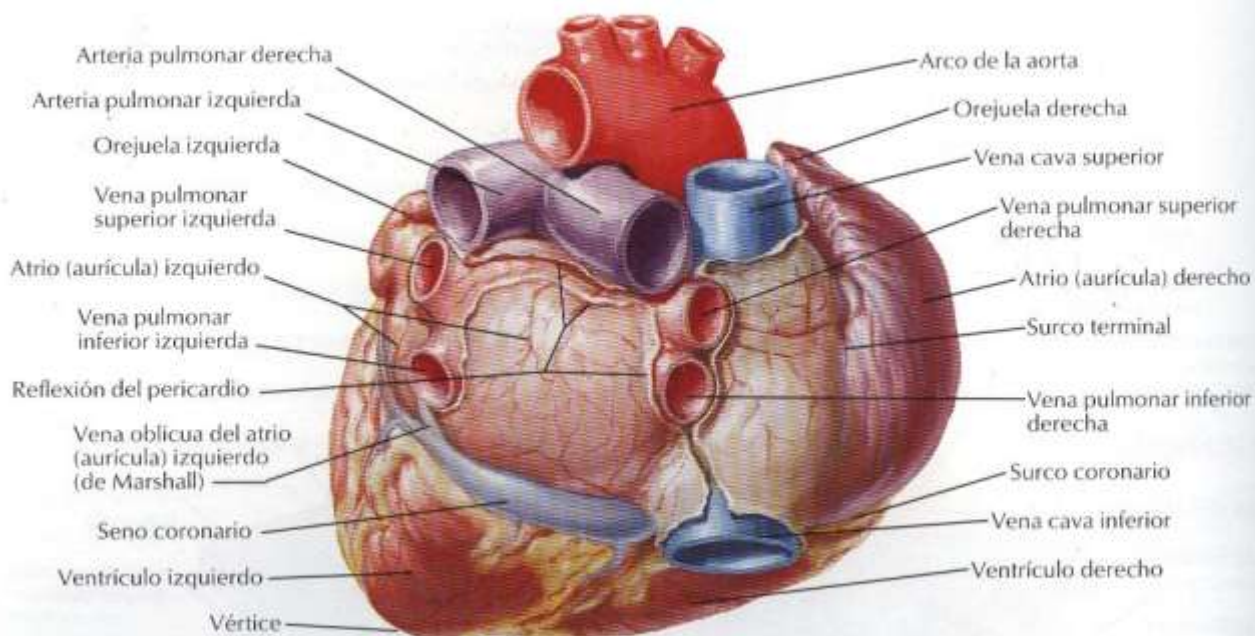




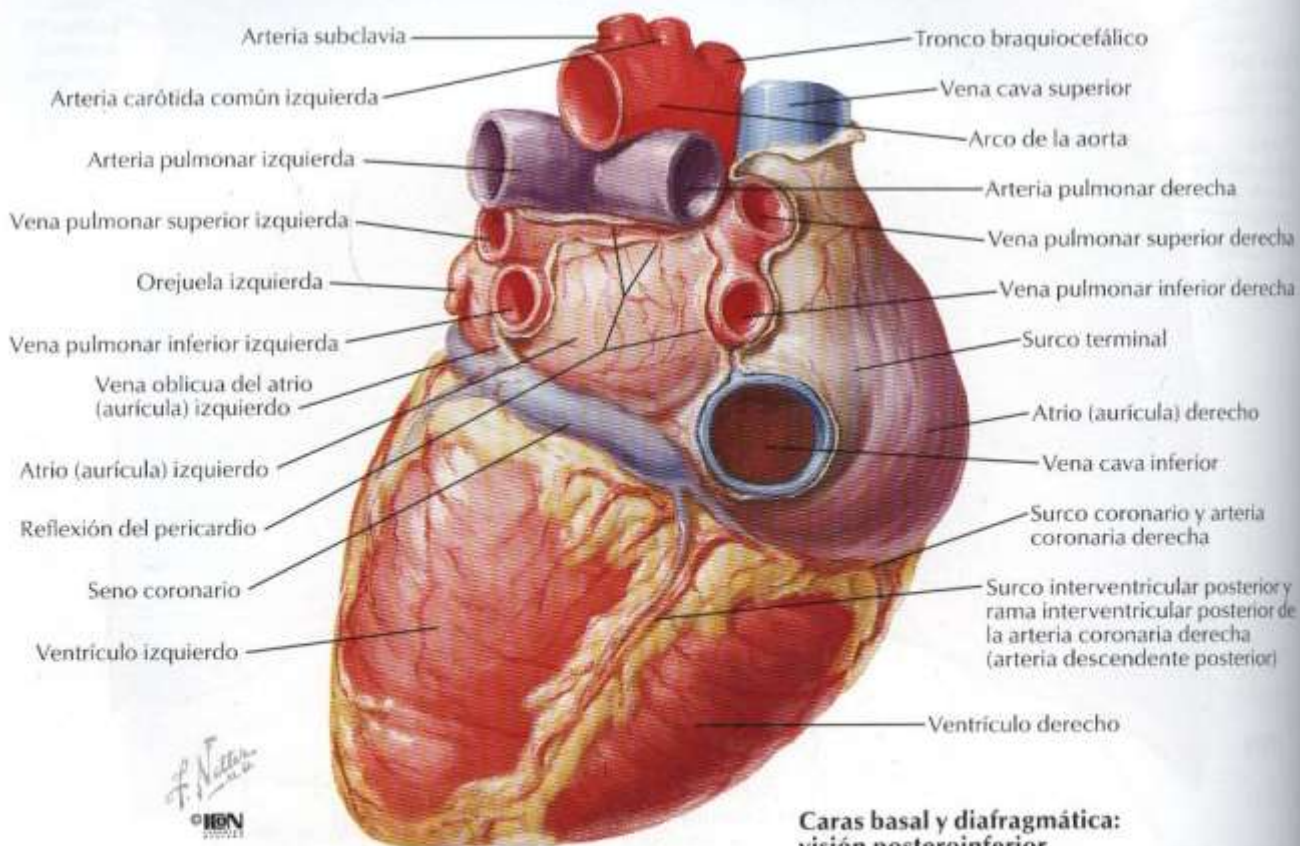
Corazón: exposición anterior



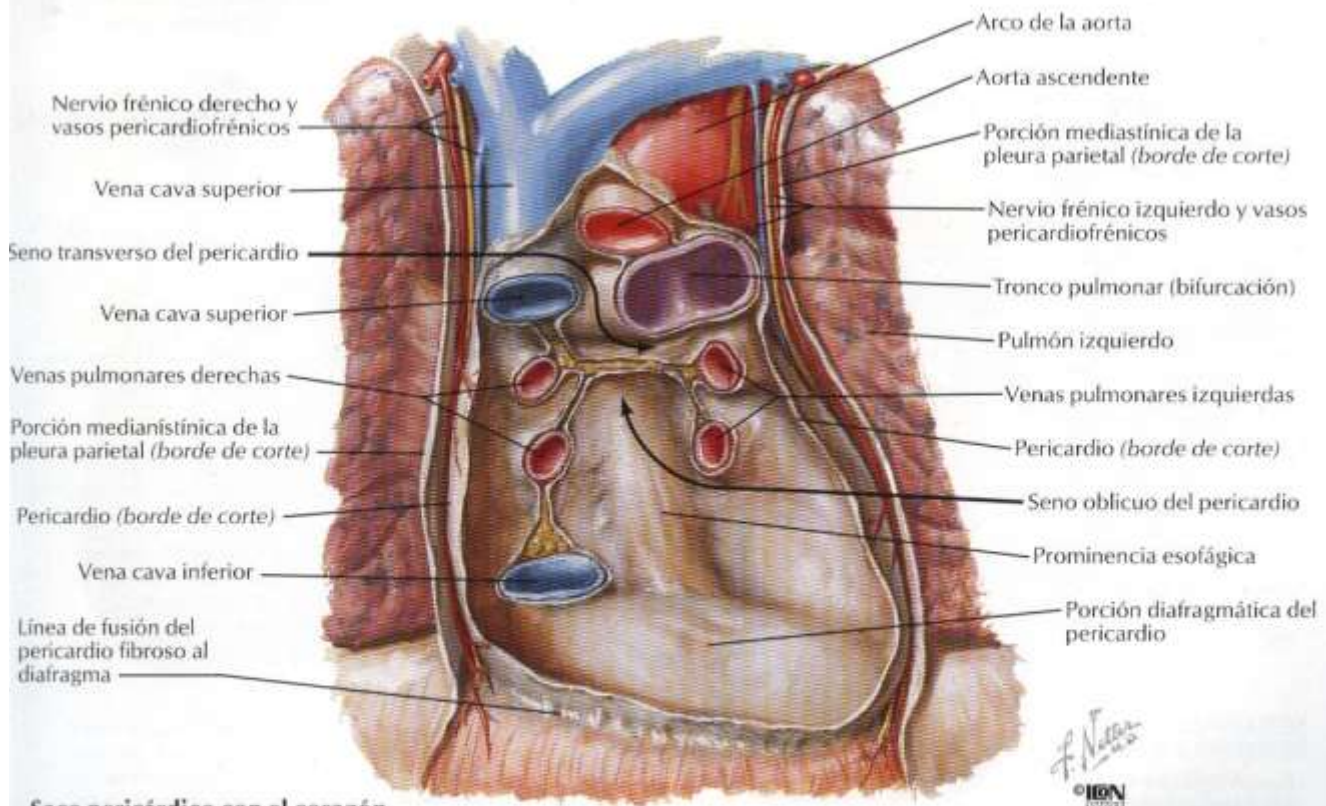
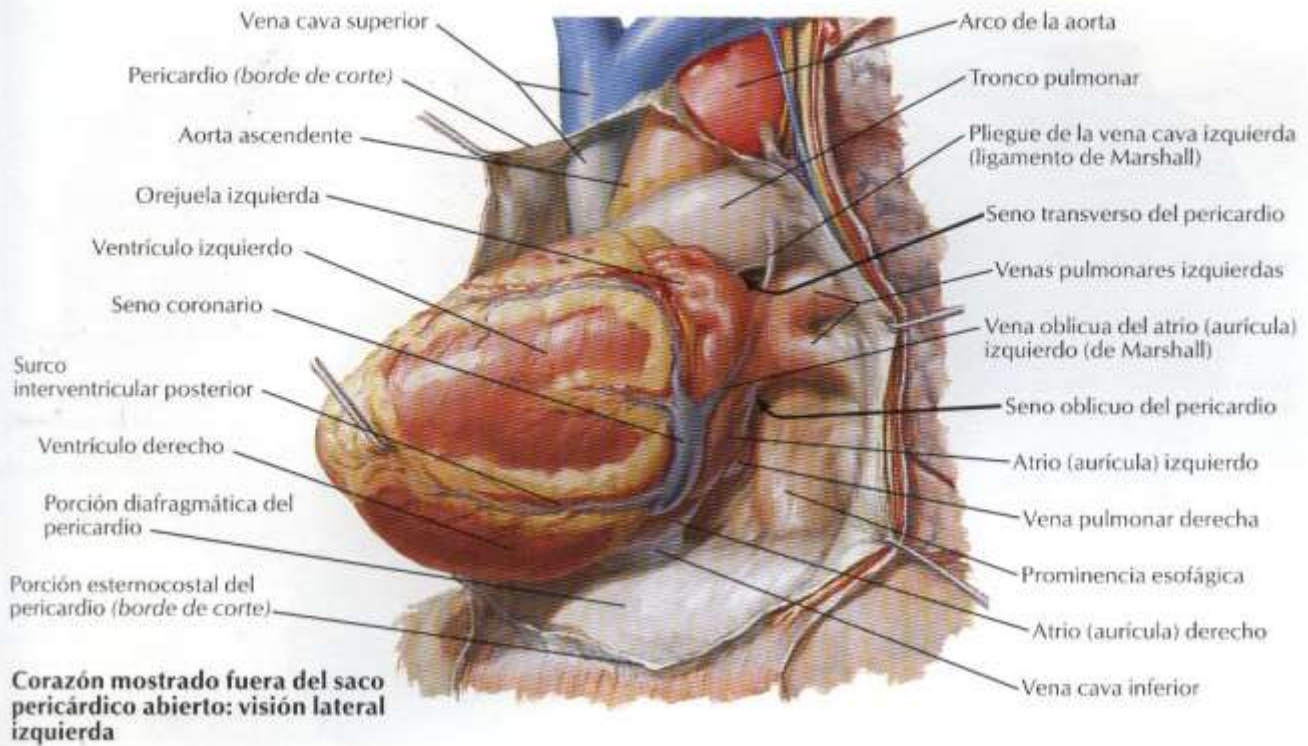
Corazón: caras basal y diafragmática



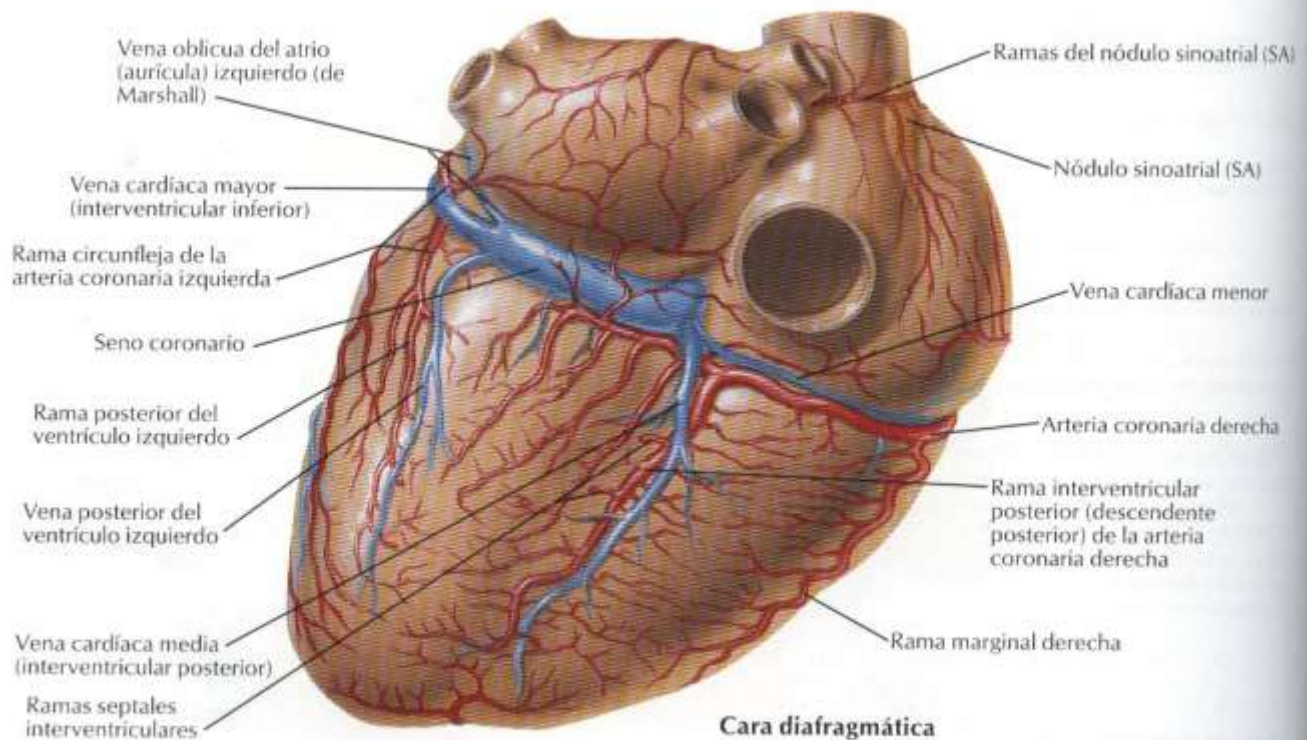
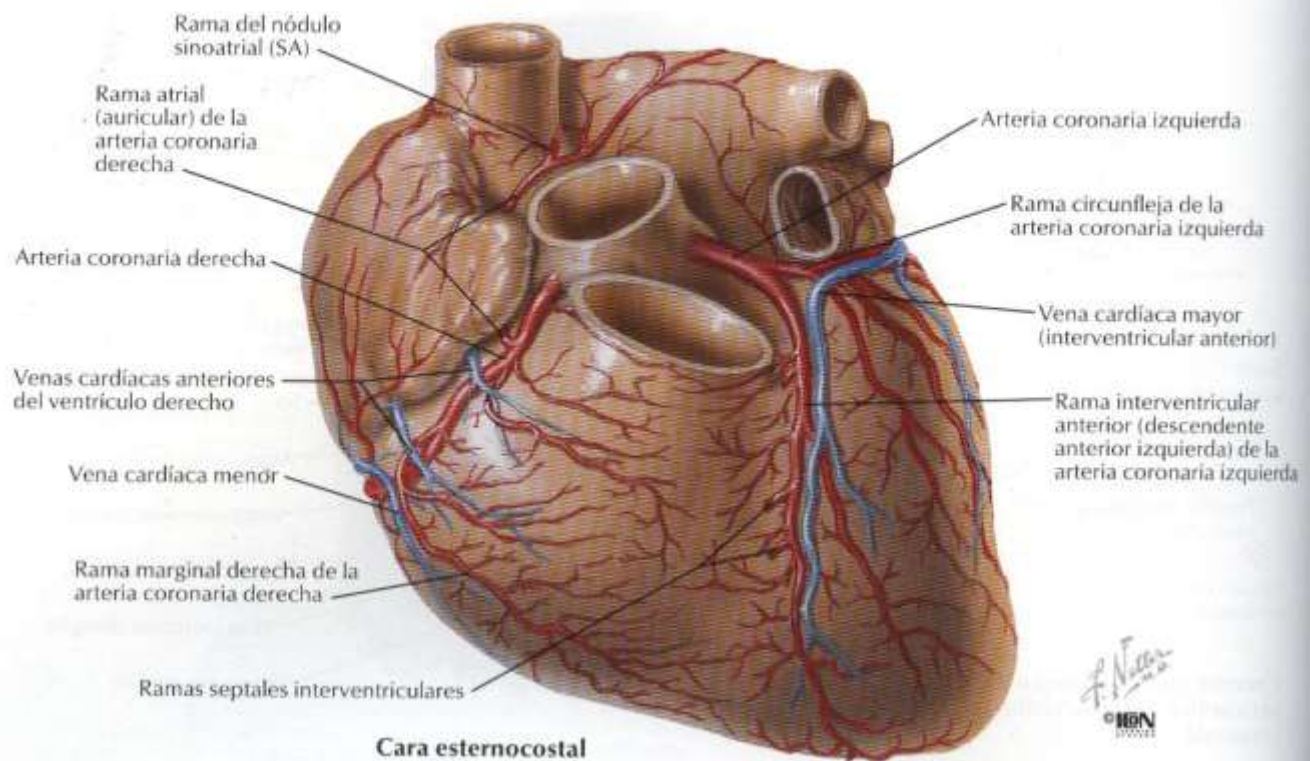
Base del corazón: visión posterior



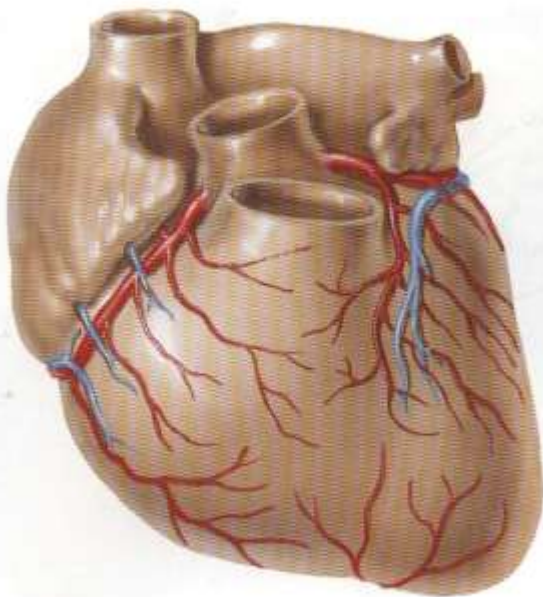
Caras basal y diafragmática: visión posteroinferior



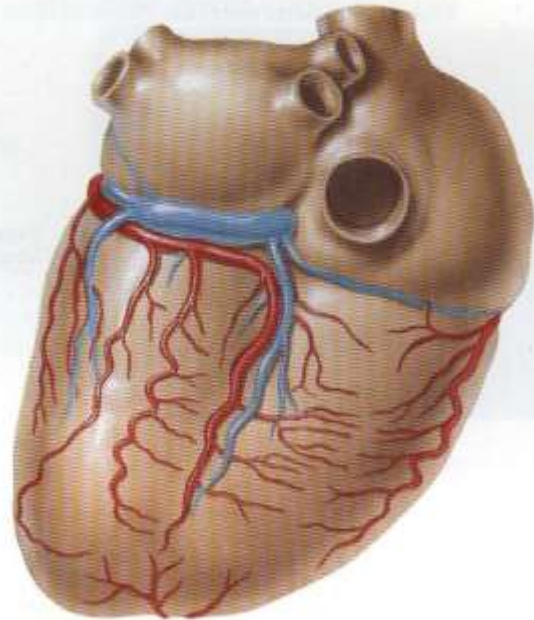
Arterias coronarias y venas cardíacas



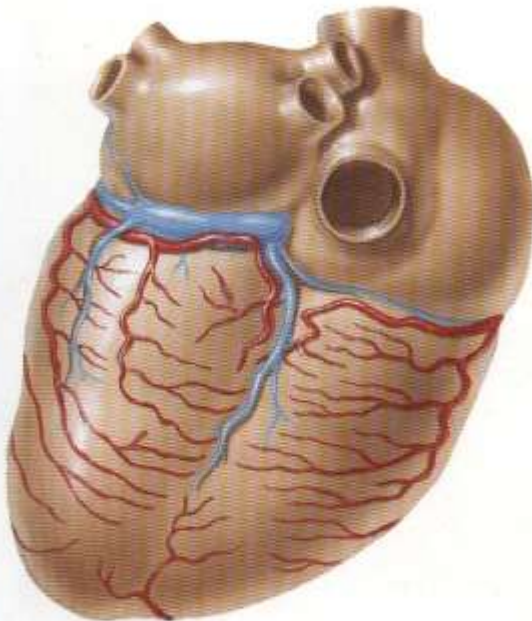
Arterias coronarias y venas cardíacas: variaciones



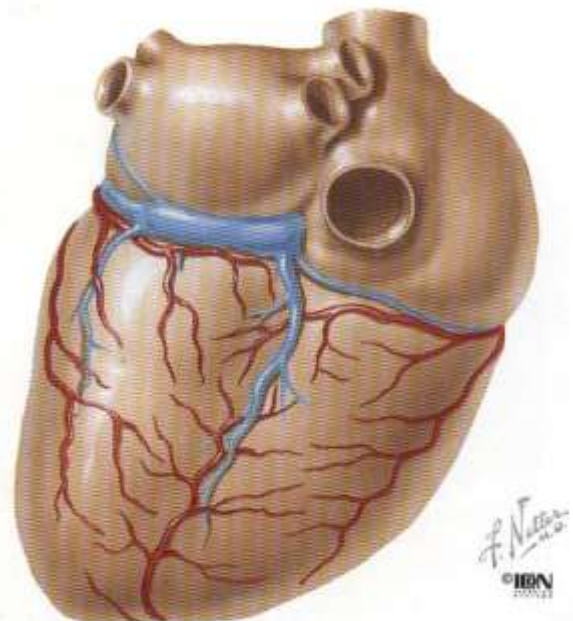
Rama interventricular anterior (descendente anterior izquierda) de la arteria coronaria izquierda muy corta. La porción apical de la cara anterior (esternocostal) es irrigada por ramas de la rama interventricular posterior (descendente posterior) de la arteria coronaria derecha que se incurvan alrededor del vértice.



Rama interventricular posterior (descendente posterior) derivada de la rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda, en lugar de serlo de la arteria coronaria derecha.



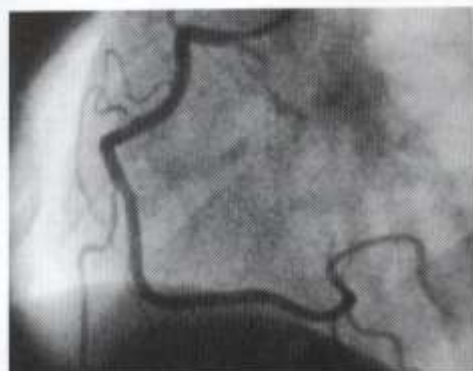
Rama interventricular posterior (descendente posterior) ausente. Área irrigada principalmente por pequeñas ramas de la rama circunfleja de la arteria coronaria izquierda y de la arteria coronaria derecha.



Rama interventricular posterior (descendente posterior) ausente. Área irrigada principalmente por la elongación de la rama interventricular anterior (descendente anterior izquierda) que se incurva alrededor del vértice.

Arterias coronarias: visiones arteriográficas

Arteria coronaria derecha: visión oblicua anterior izquierda



Arteriograma

Rama del
nódulo
sinoatrial (SA)

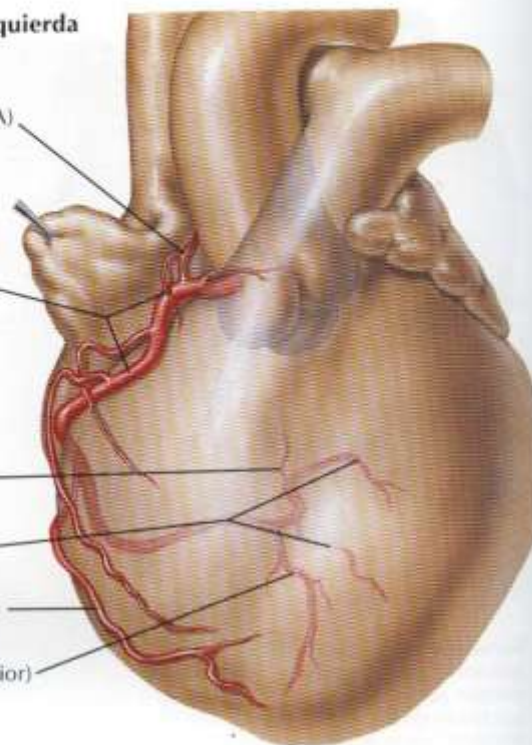
Arteria coronaria
derecha

Rama del nódulo
atrioventricular (AV)

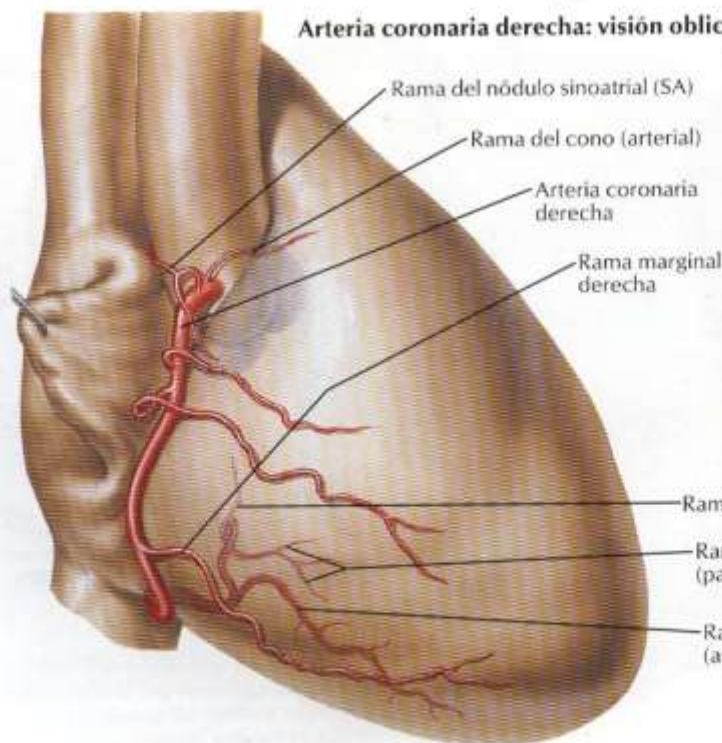
Ramas para el dorso del ventrículo izquierdo

Rama marginal derecha

Rama interventricular posterior (arteria descendente posterior)



Arteria coronaria derecha: visión oblicua anterior derecha



Rama del nódulo sinoatrial (SA)

Rama del cono (arterial)

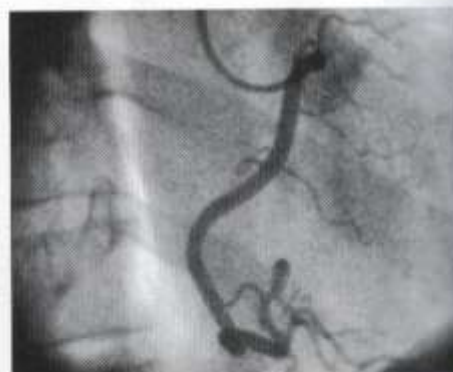
Arteria coronaria
derecha

Rama marginal
derecha

Rama del nódulo atrioventricular (AV)

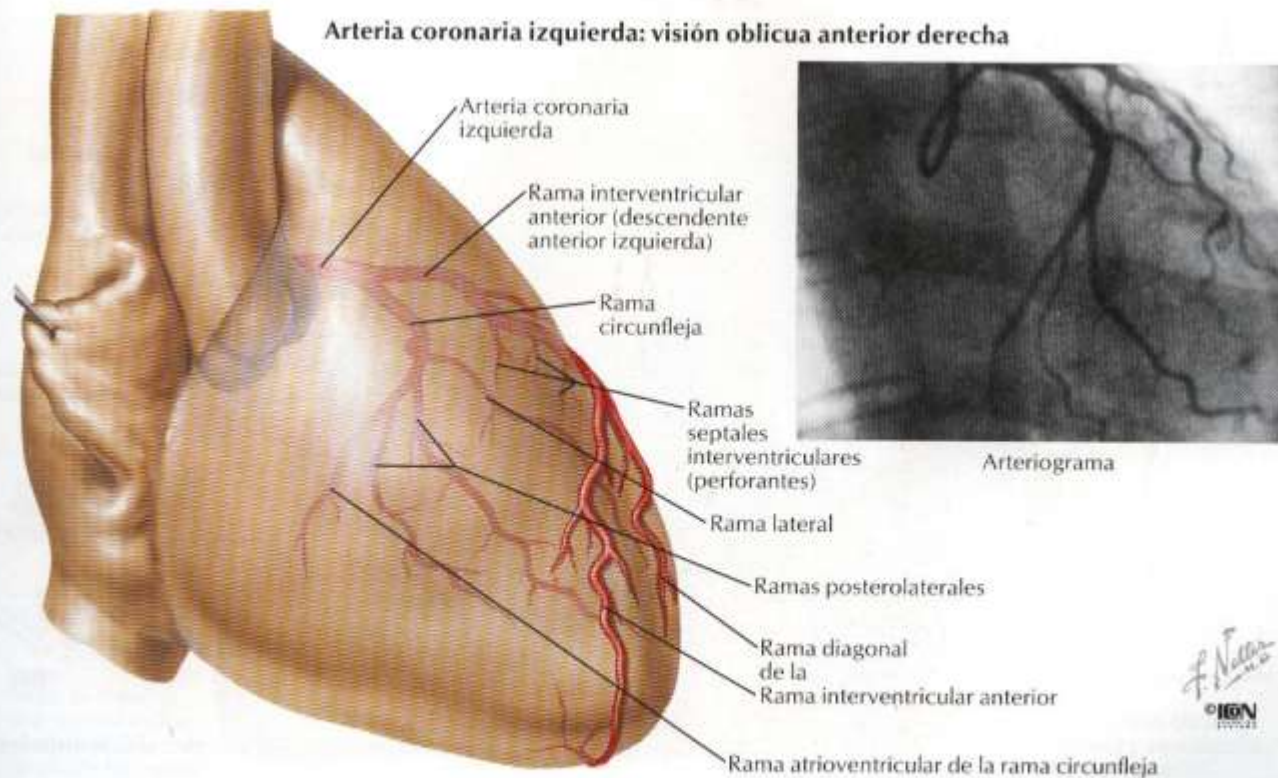
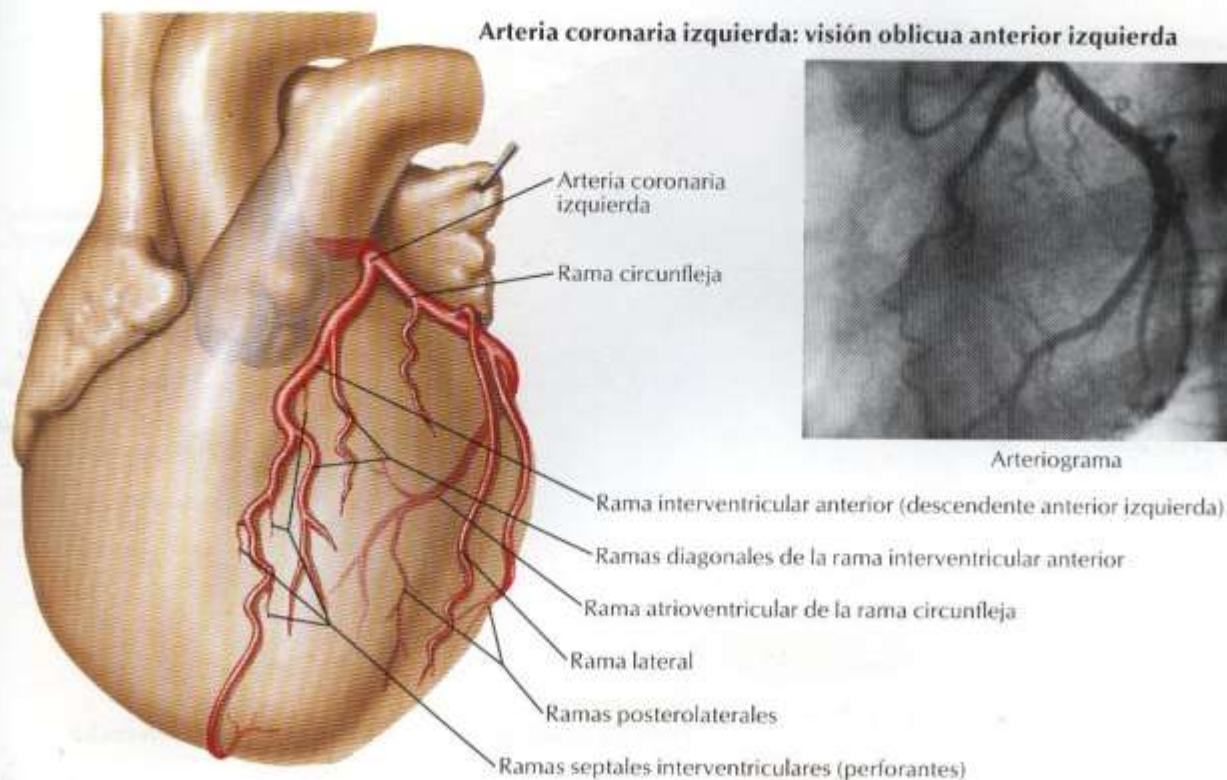
Ramas posterolaterales derechas
(para el dorso del ventrículo izquierdo)

Rama interventricular posterior
(arteria descendente posterior)

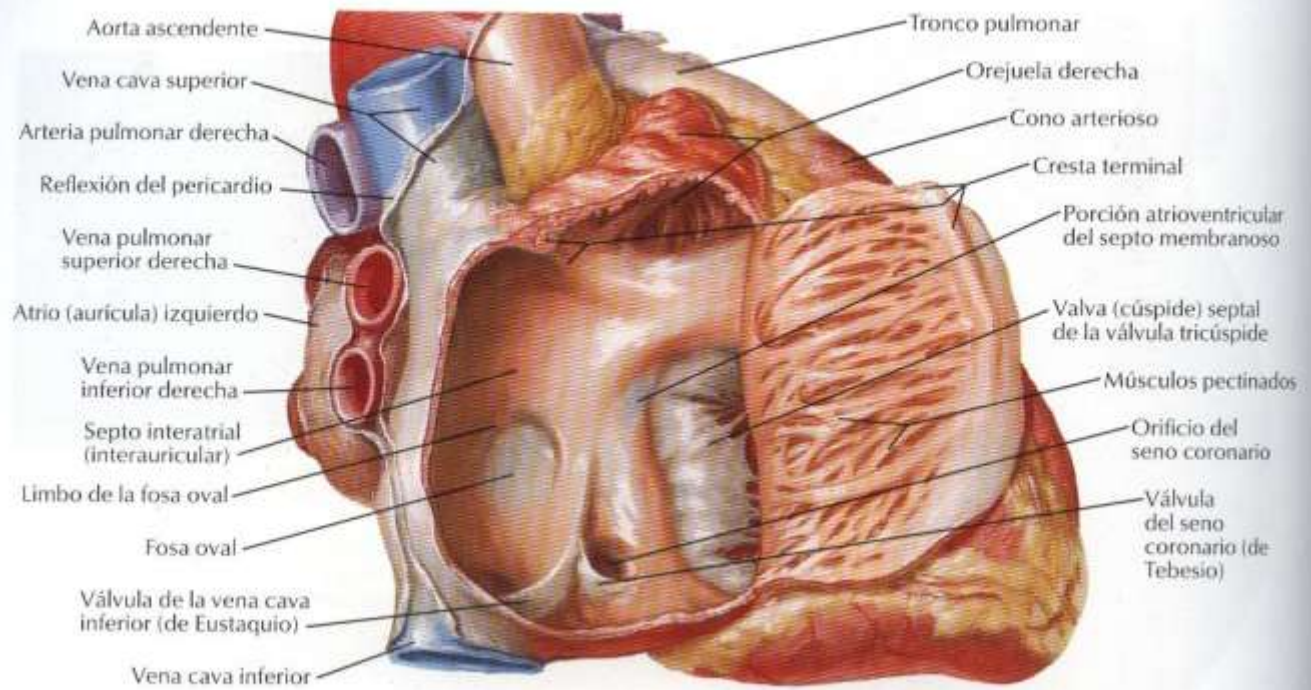


Arteriograma

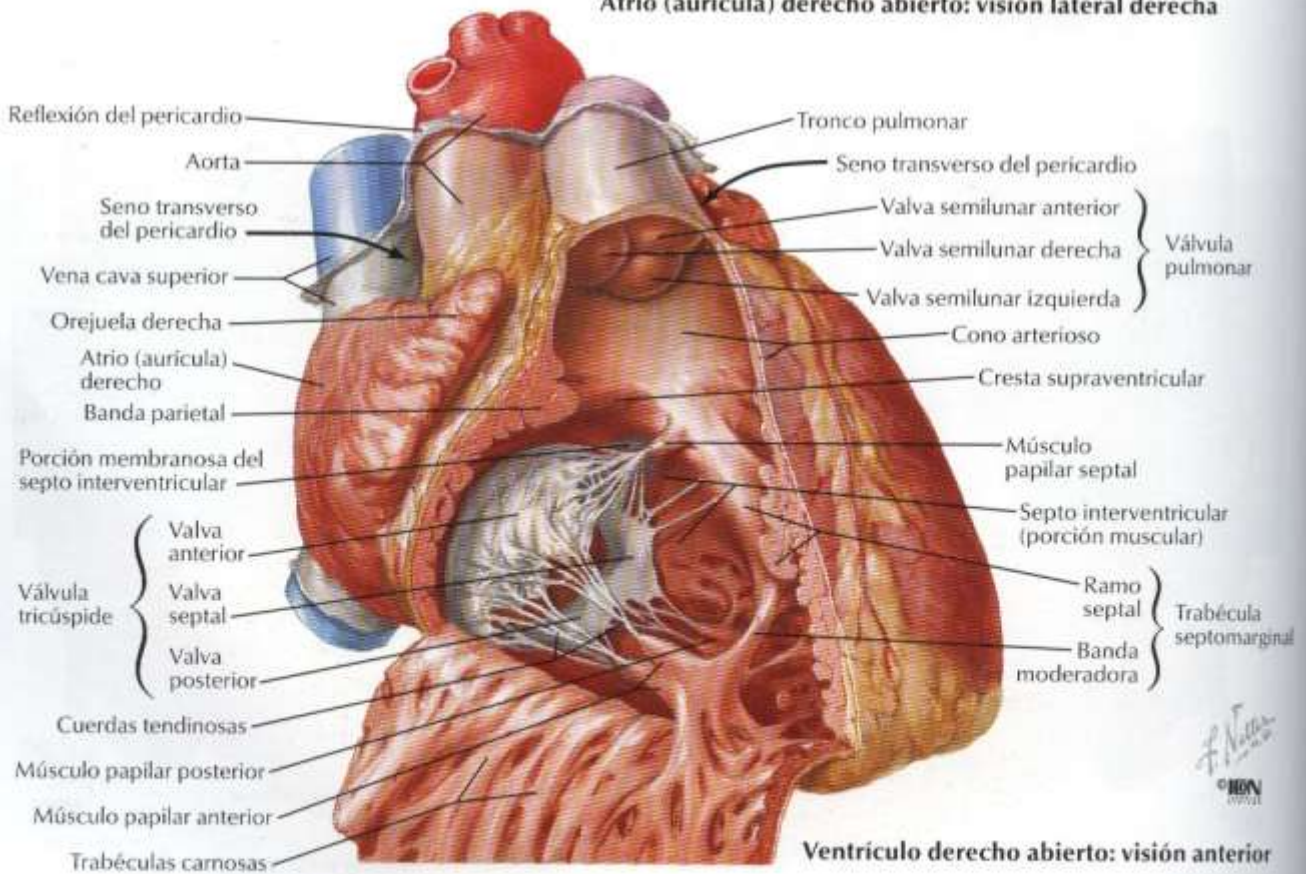
Arterias coronarias: visiones arteriográficas (continuación)



Atrio (aurícula) y ventrículo derechos

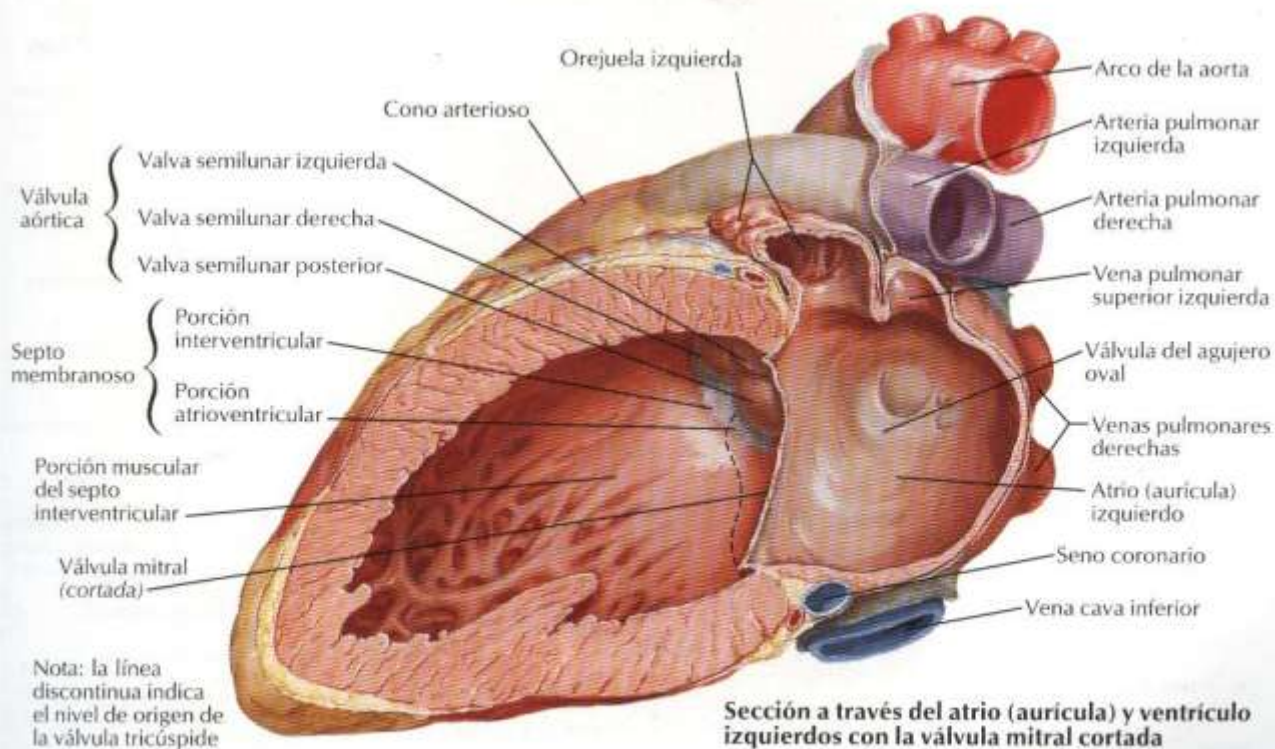
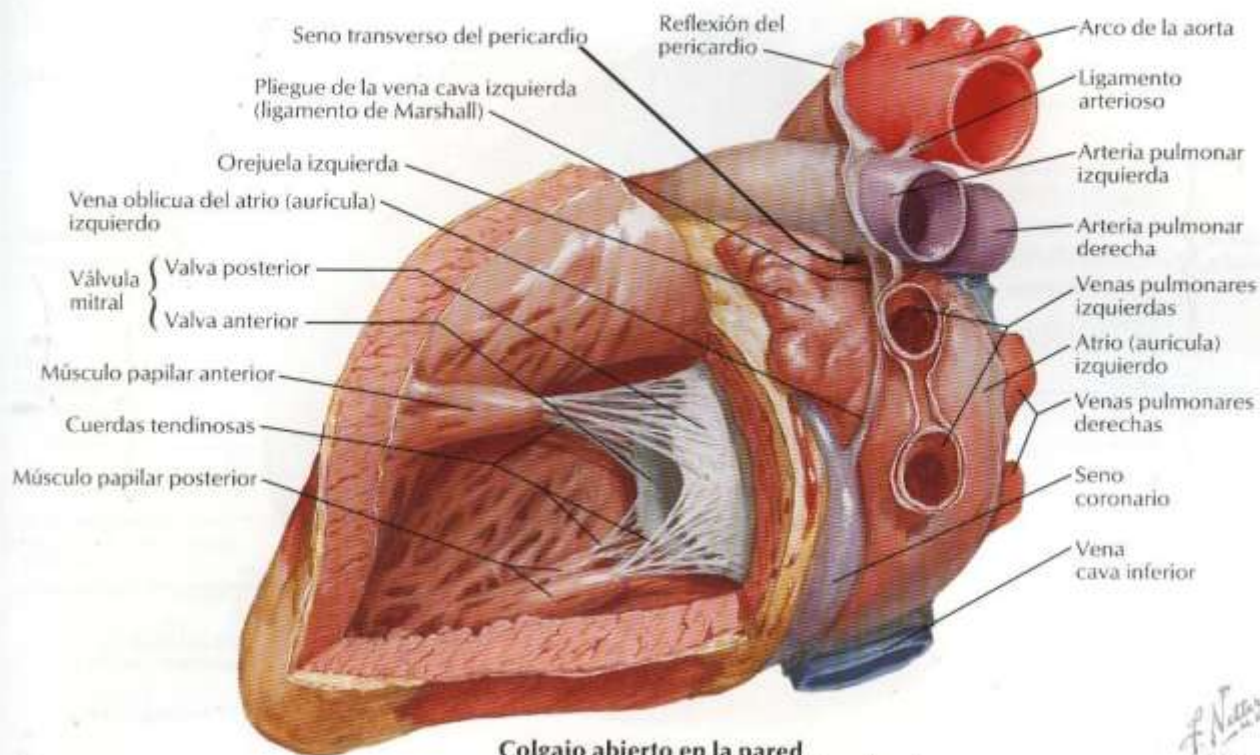


Atrio (aurícula) derecho abierto: visión lateral derecha

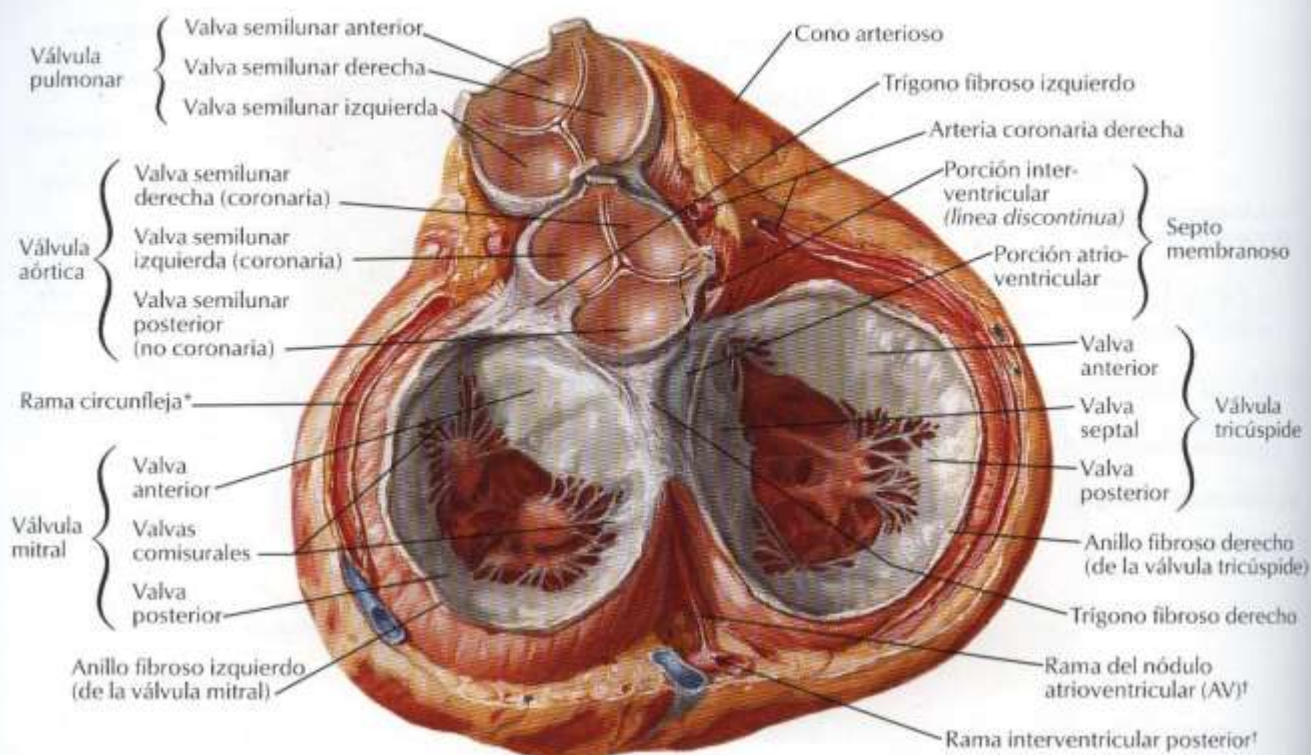


Ventrículo derecho abierto: visión anterior

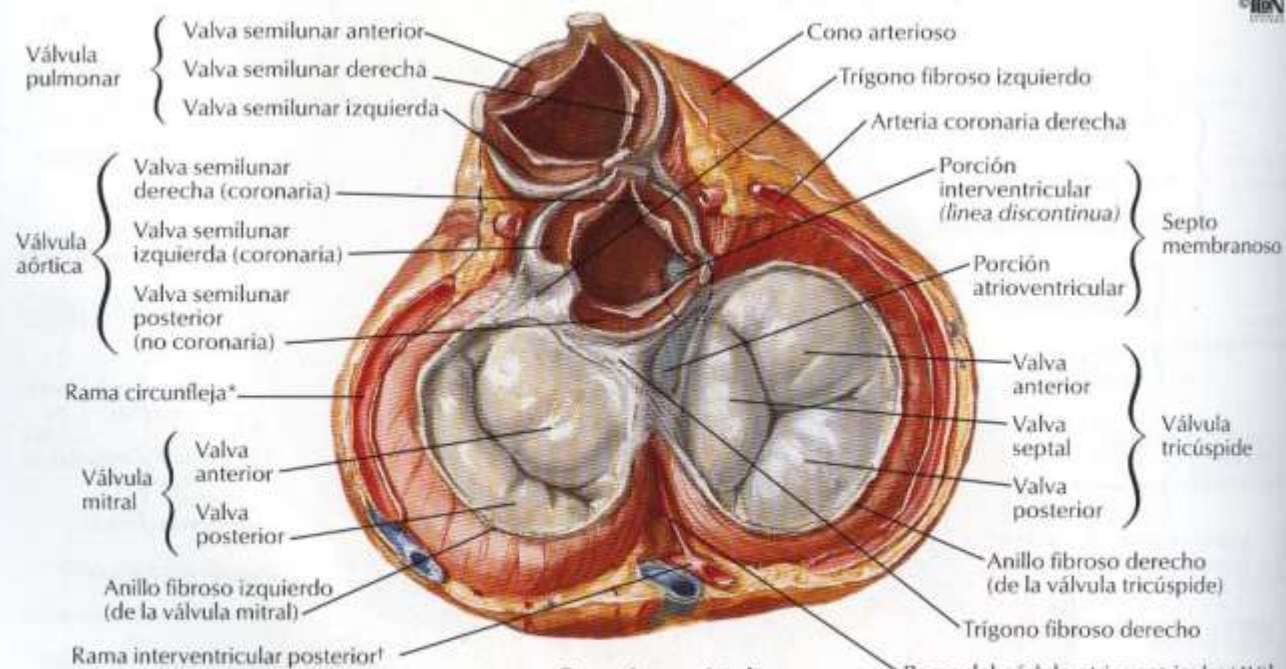
Atrio (aurícula) y ventrículo izquierdos



Válvulas y esqueleto fibroso del corazón



**Corazón en diástole:
visto desde la base con los atrios
(aurículas) extirpados**

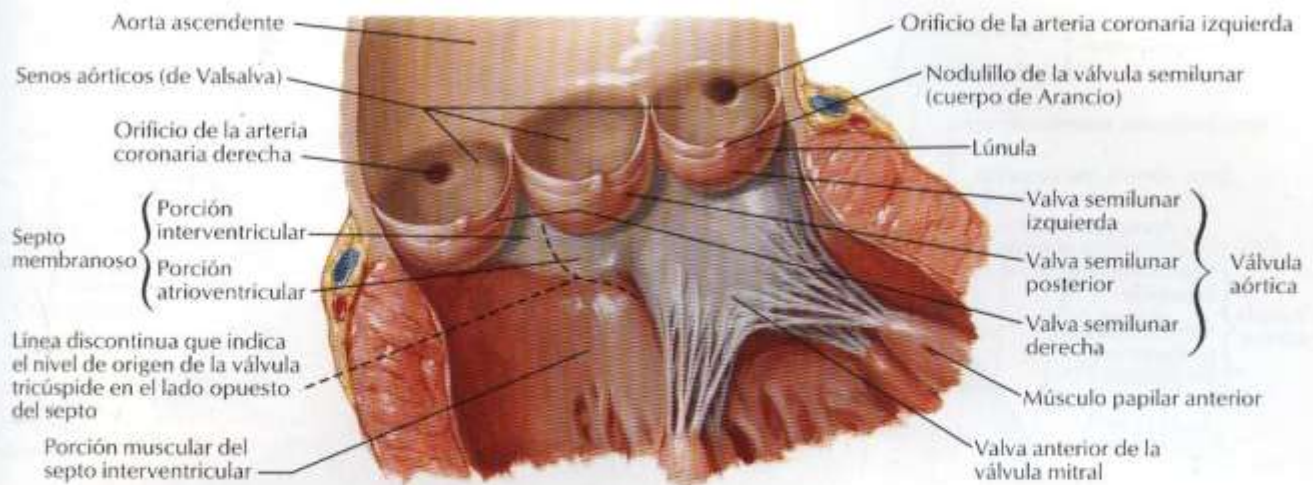


**Corazón en sístole:
visto desde la base con los atrios
(aurículas) extirpados**

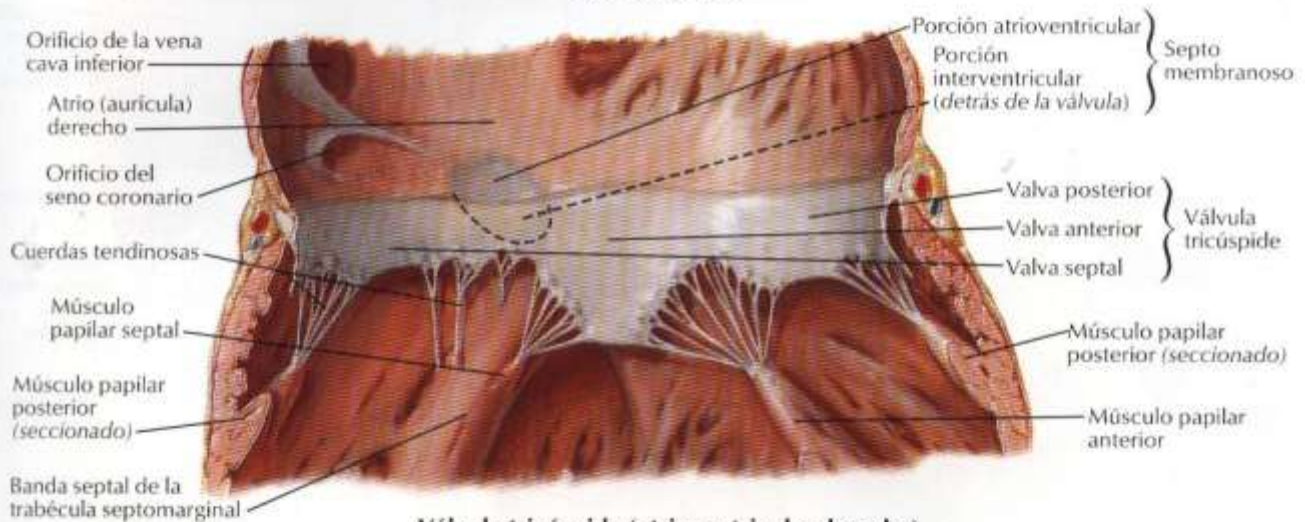
*De la arteria coronaria izquierda

†De la arteria coronaria derecha

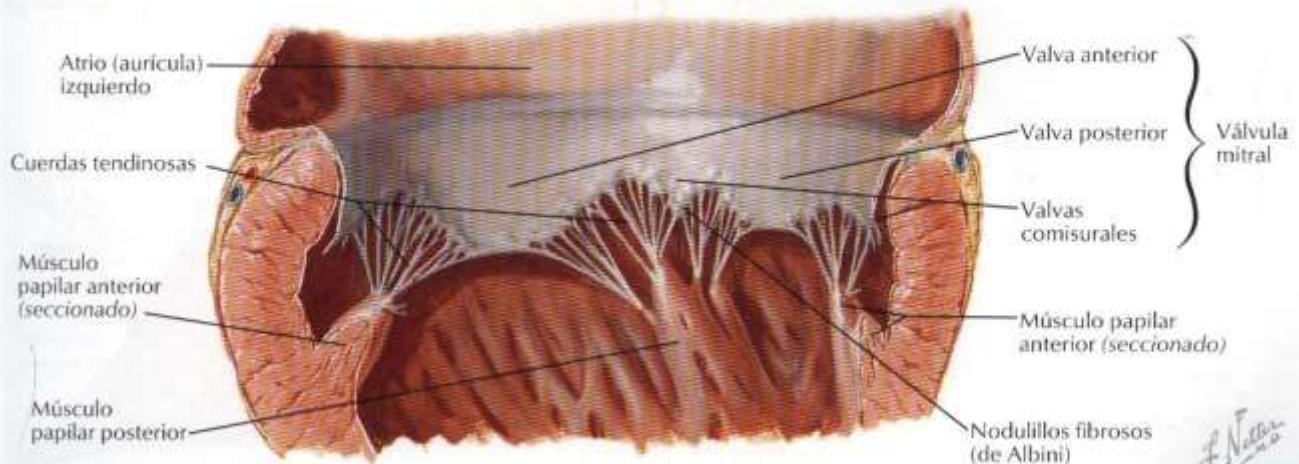
Válvulas y esqueleto fibroso del corazón (continuación)



Válvula aórtica



Válvula tricúspide (atrioventricular derecha)

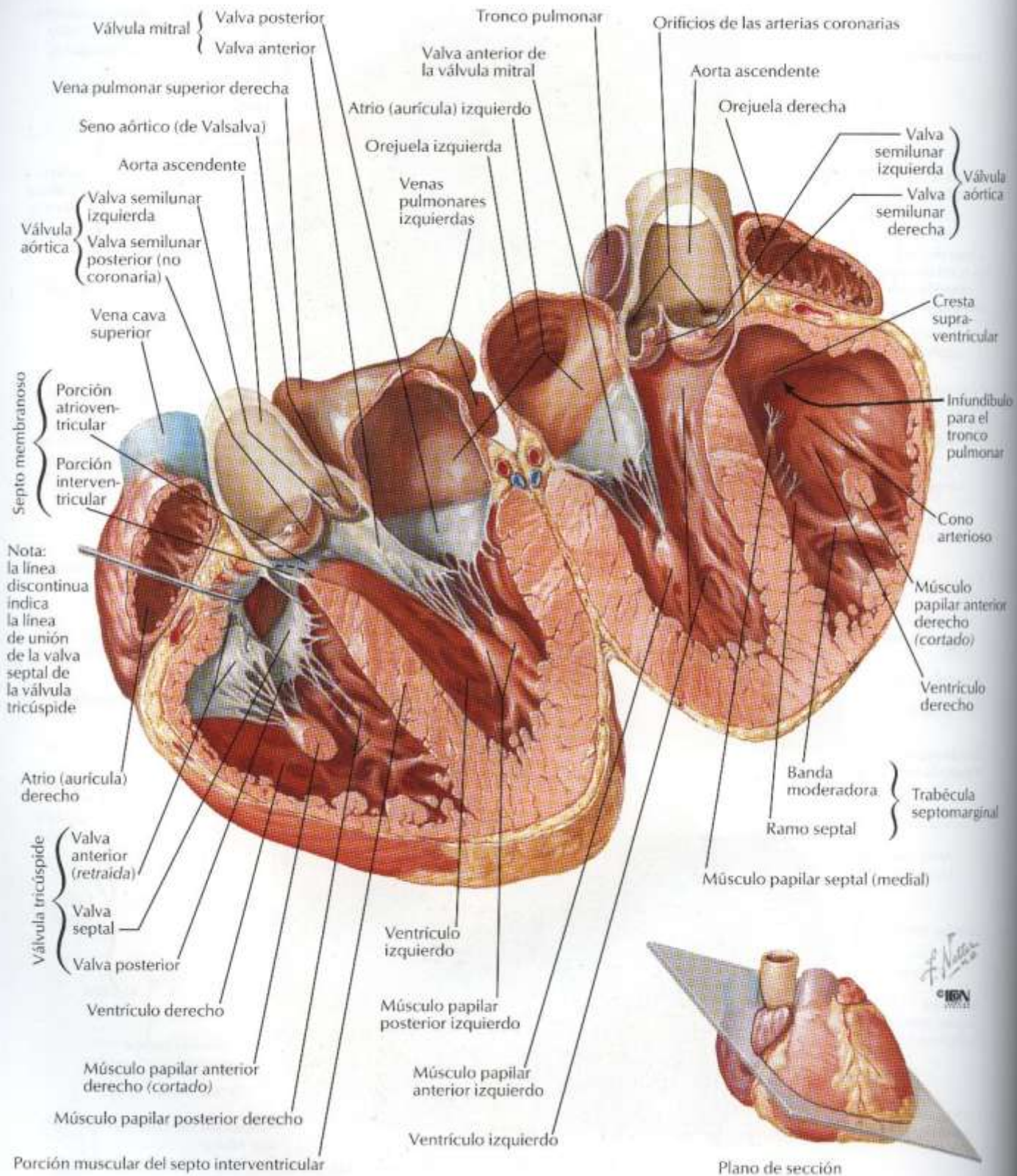


Válvula mitral (atrioventricular izquierda)

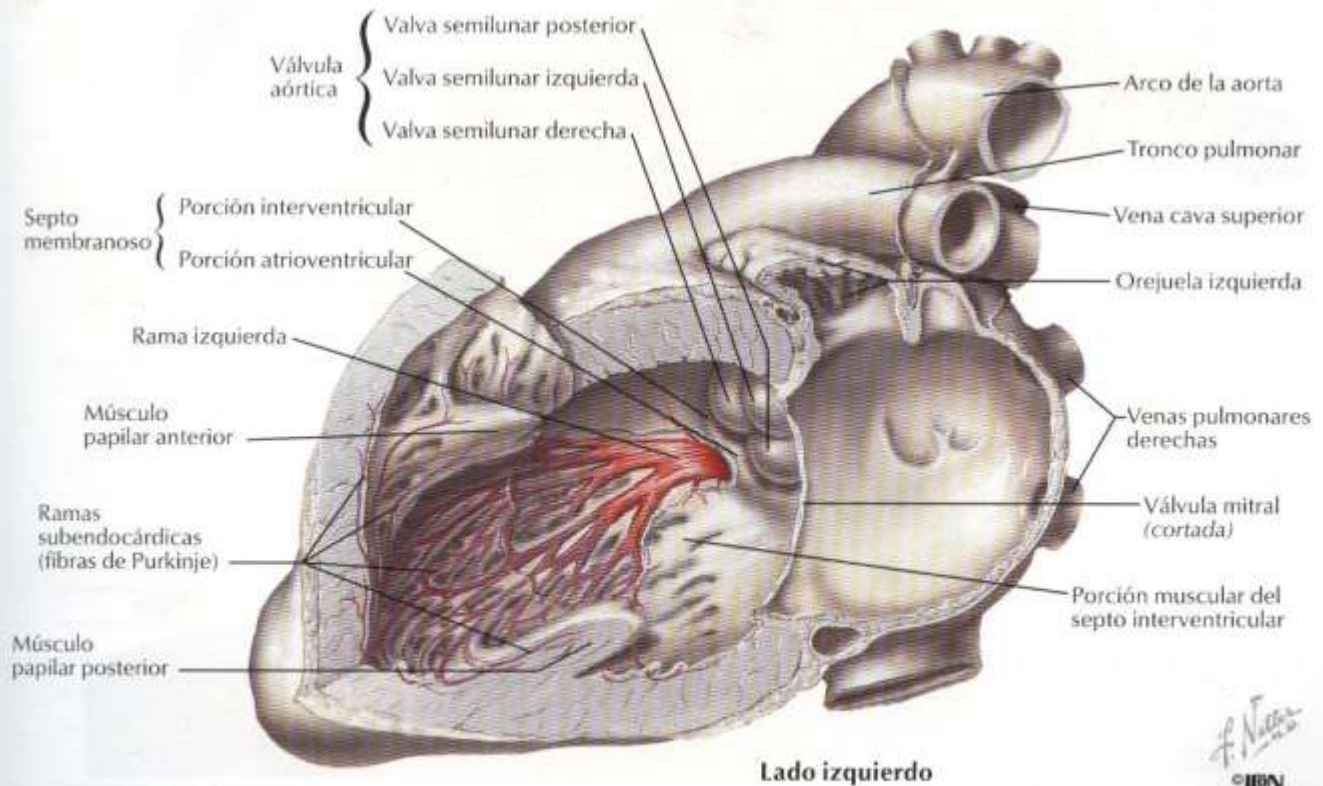
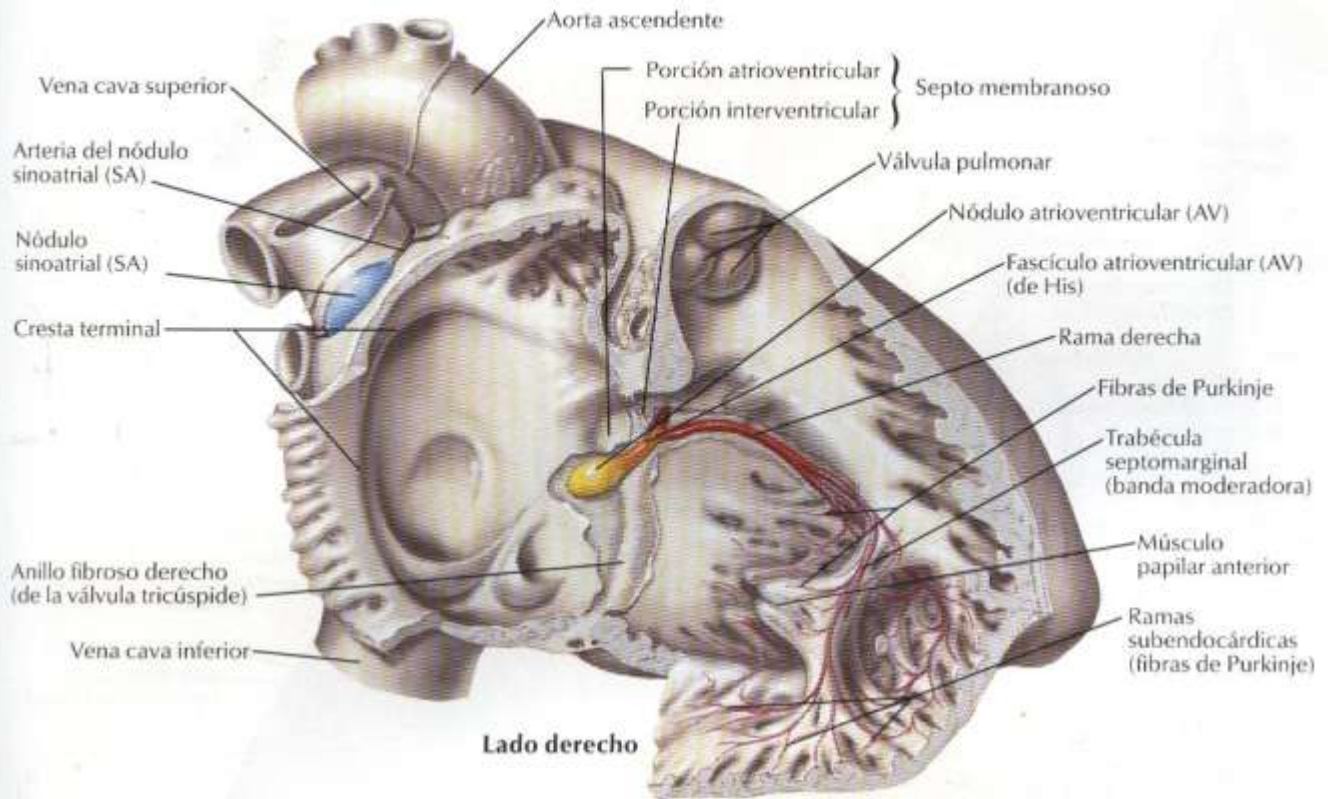
F. Netter
M.D.

© I.B.N.

Atrios (aurículas), ventrículos y septo interventricular

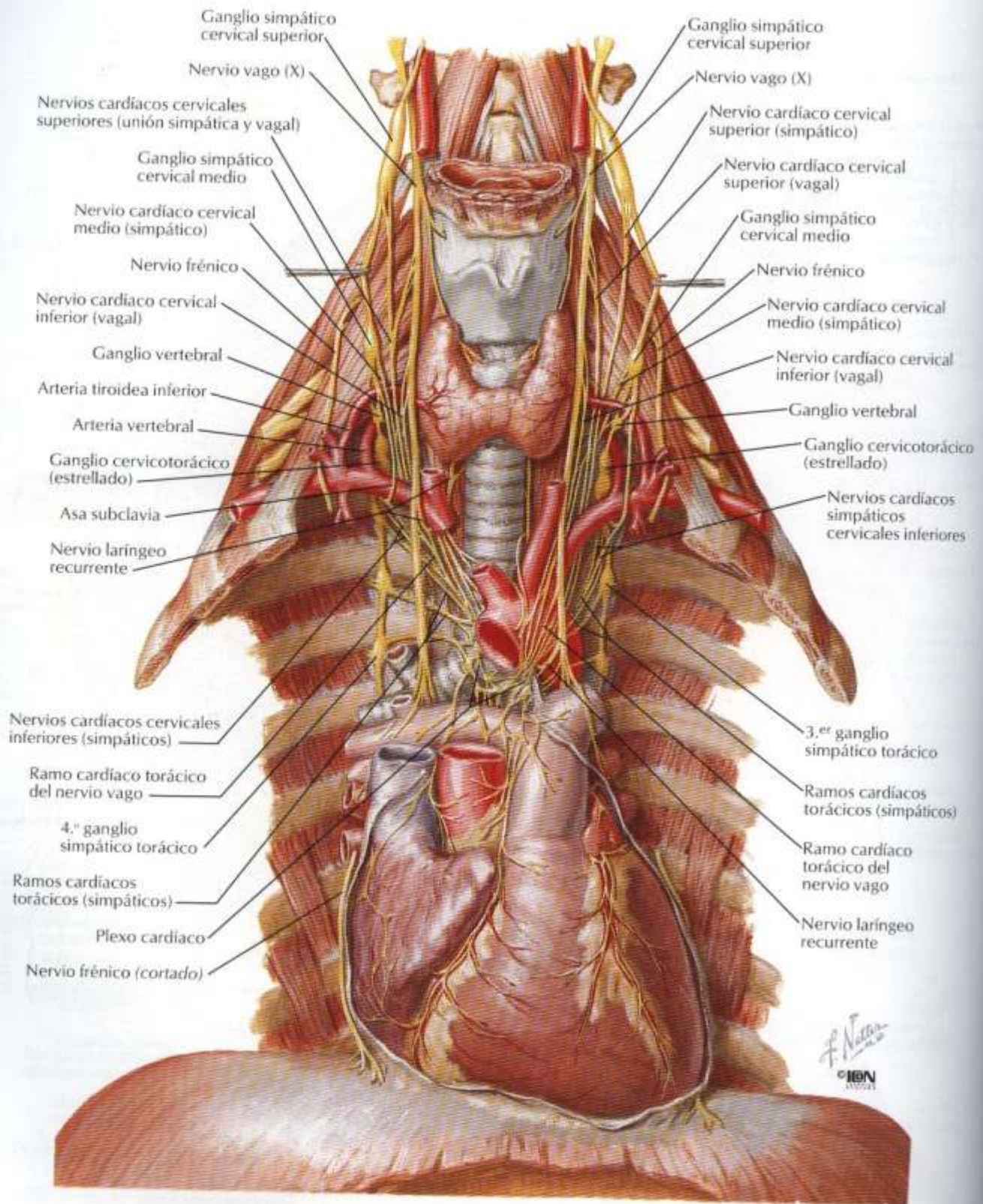


Sistema de conducción del corazón



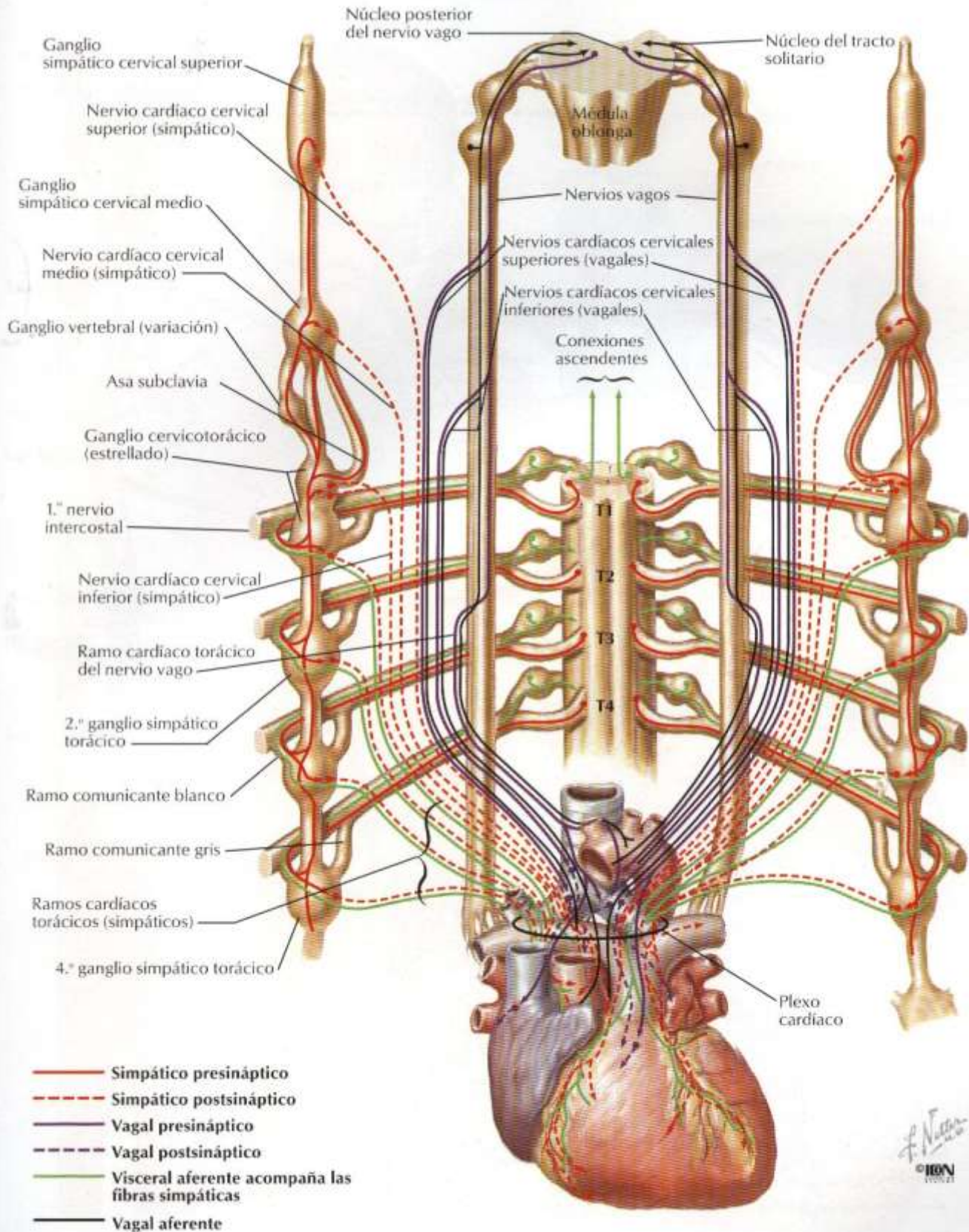
Nervios del corazón

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 124, 152, 198



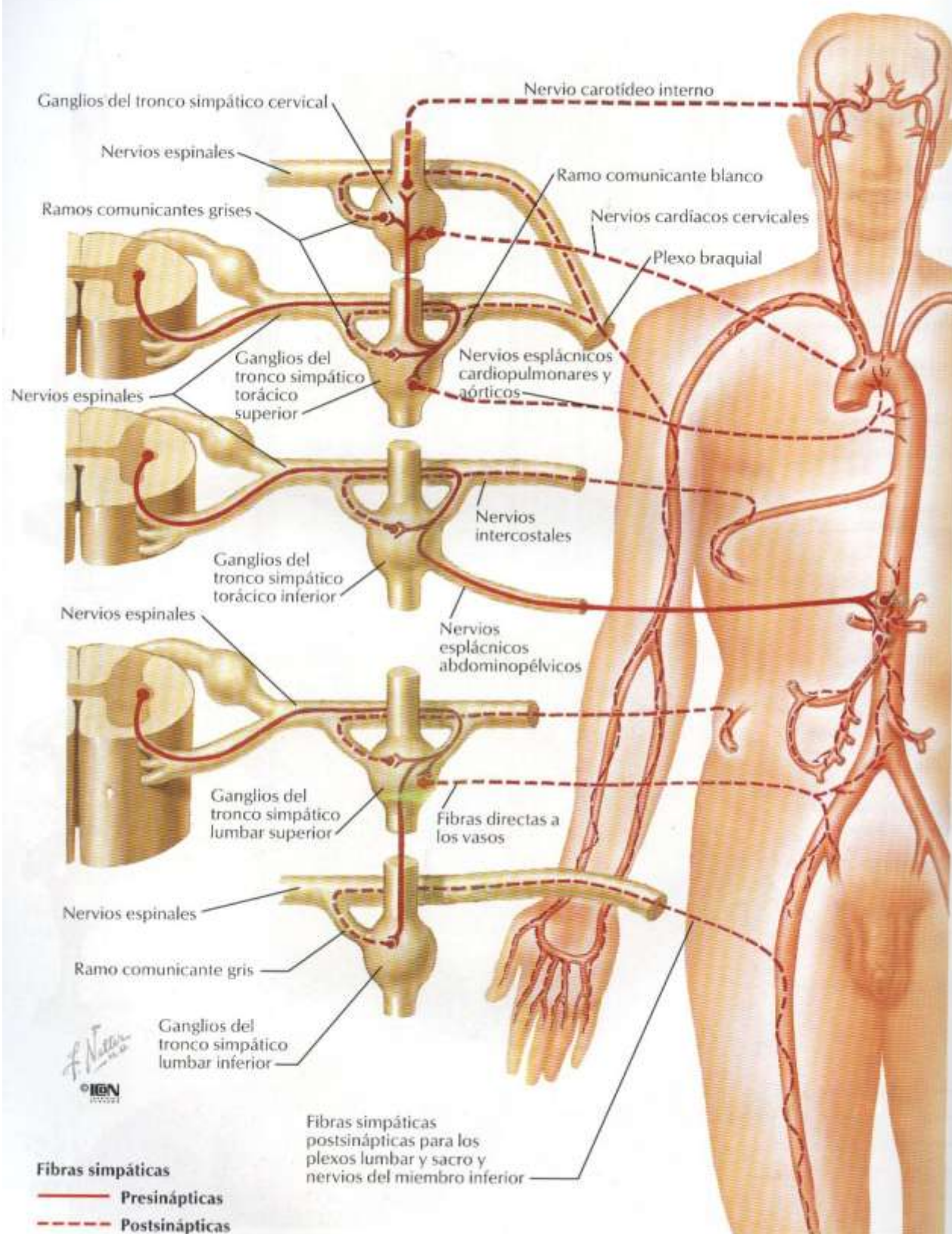
Inervación del corazón: esquema

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 120, 153



Inervación de los vasos sanguíneos: esquema

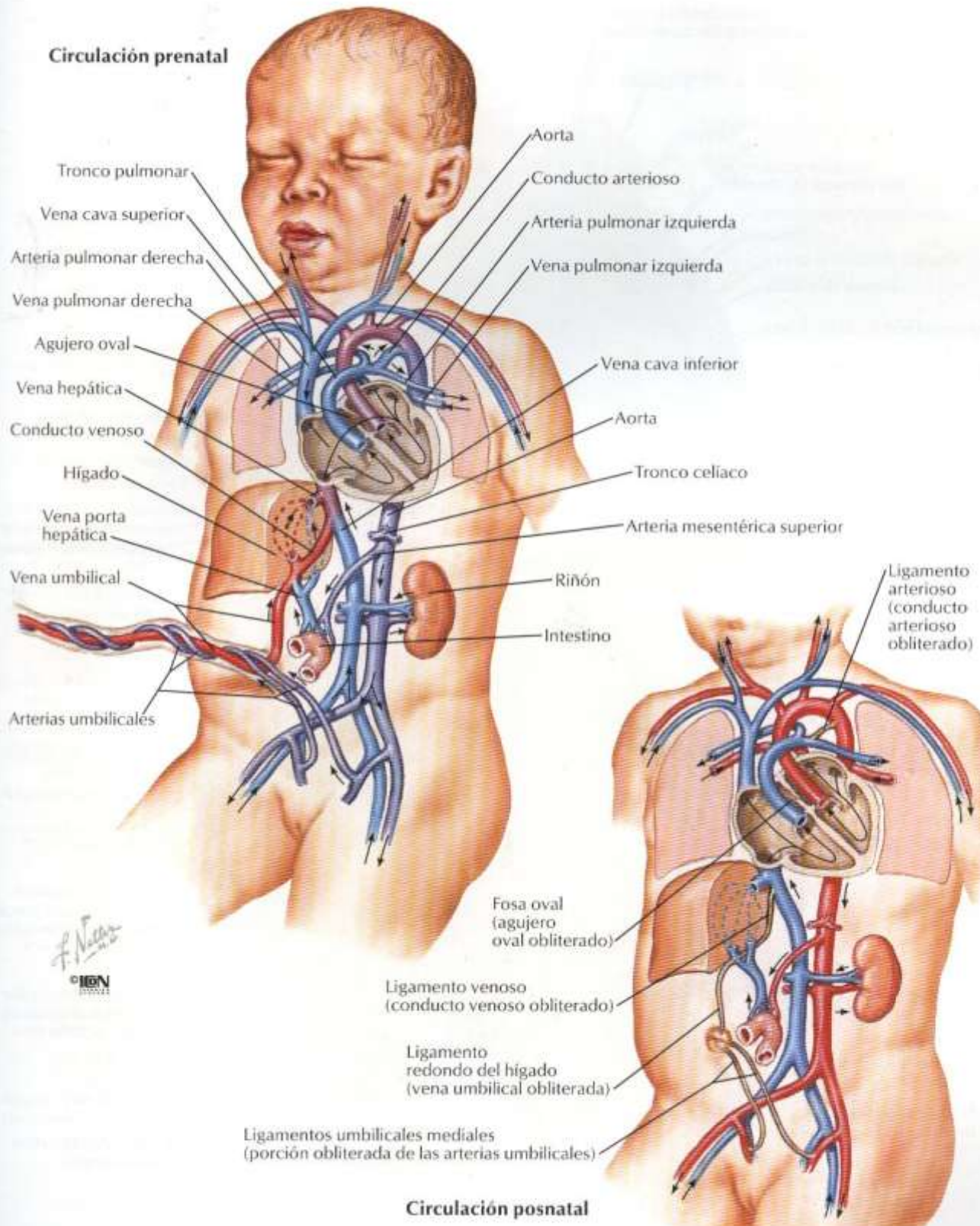
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



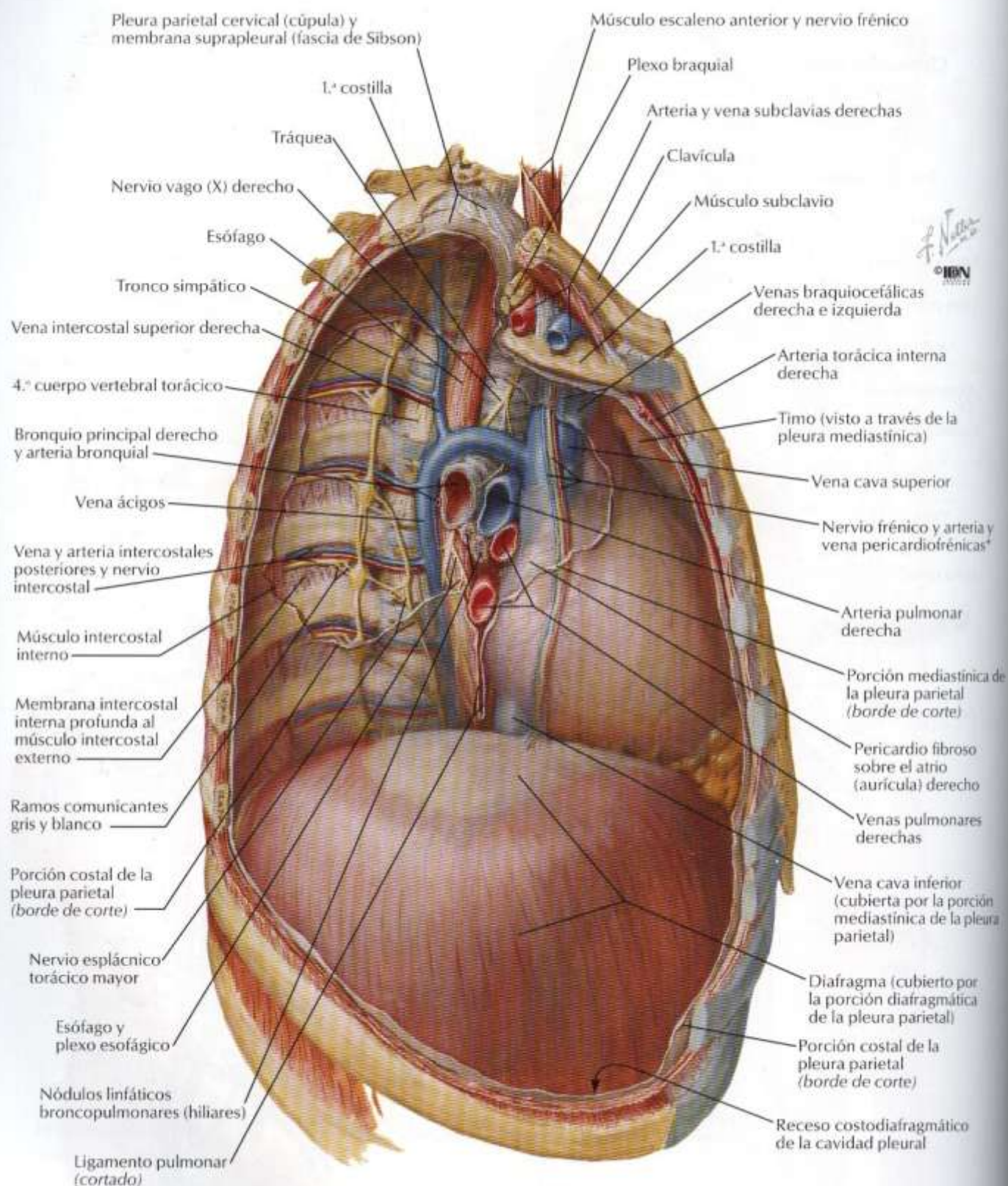
Circulación prenatal y posnatal

PARA LA PORCIÓN OBLITERADA DE LOS VASOS UMBILICALES VÉASE LÁMINA 236

Circulación prenatal

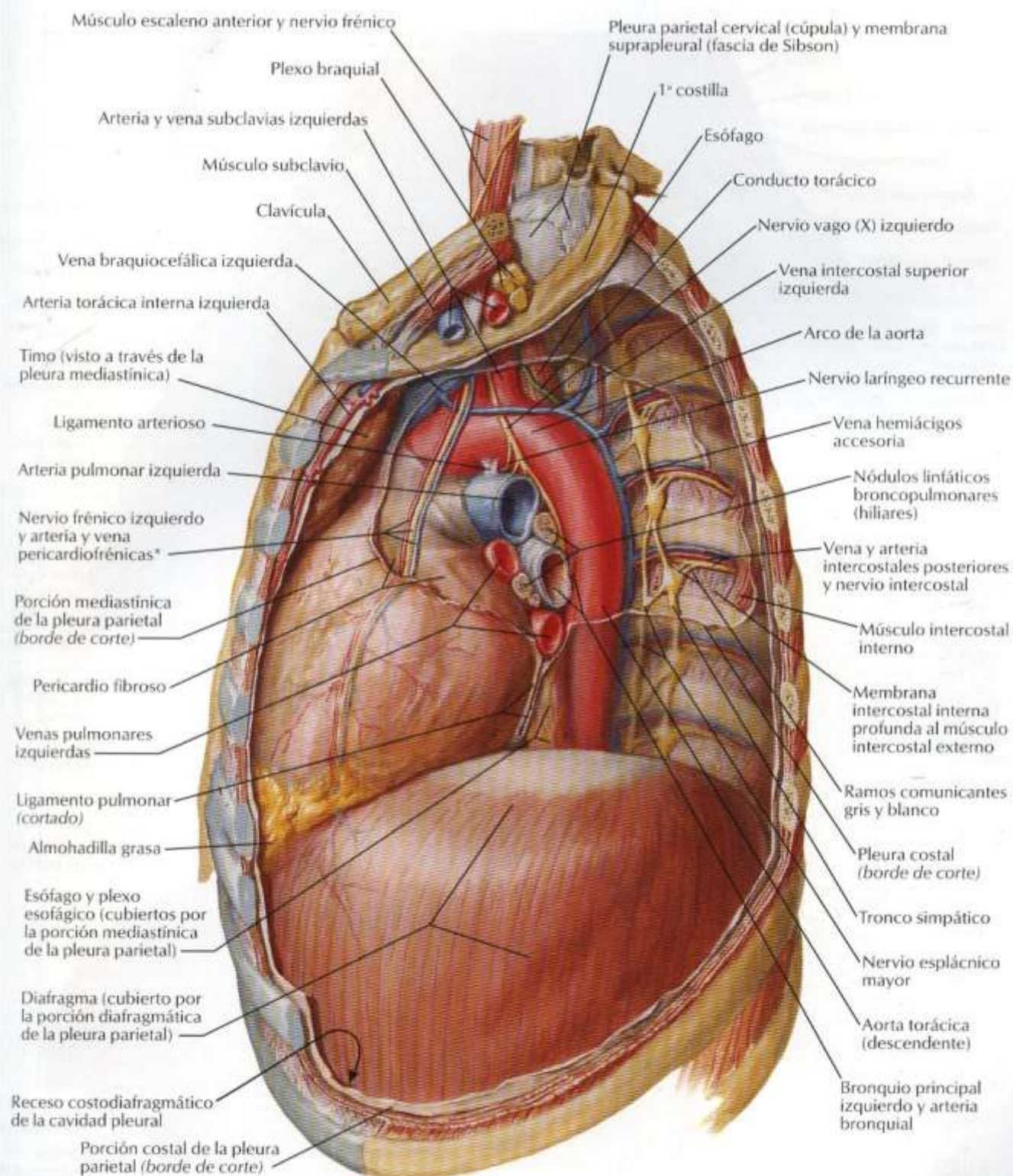


Mediastino: visión lateral derecha



*El nervio y los vasos discurren normalmente por separado

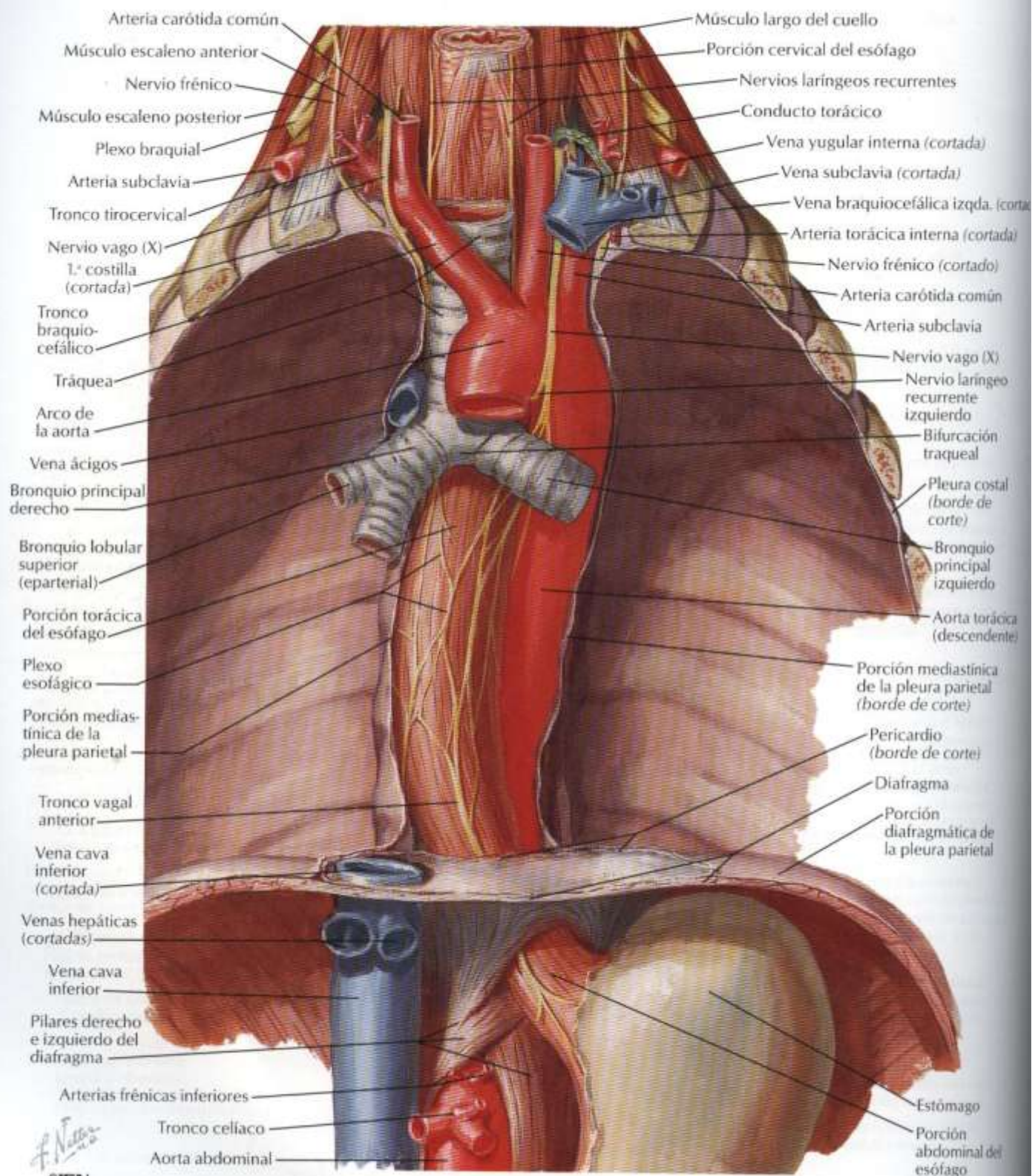
Mediastino: visión lateral izquierda



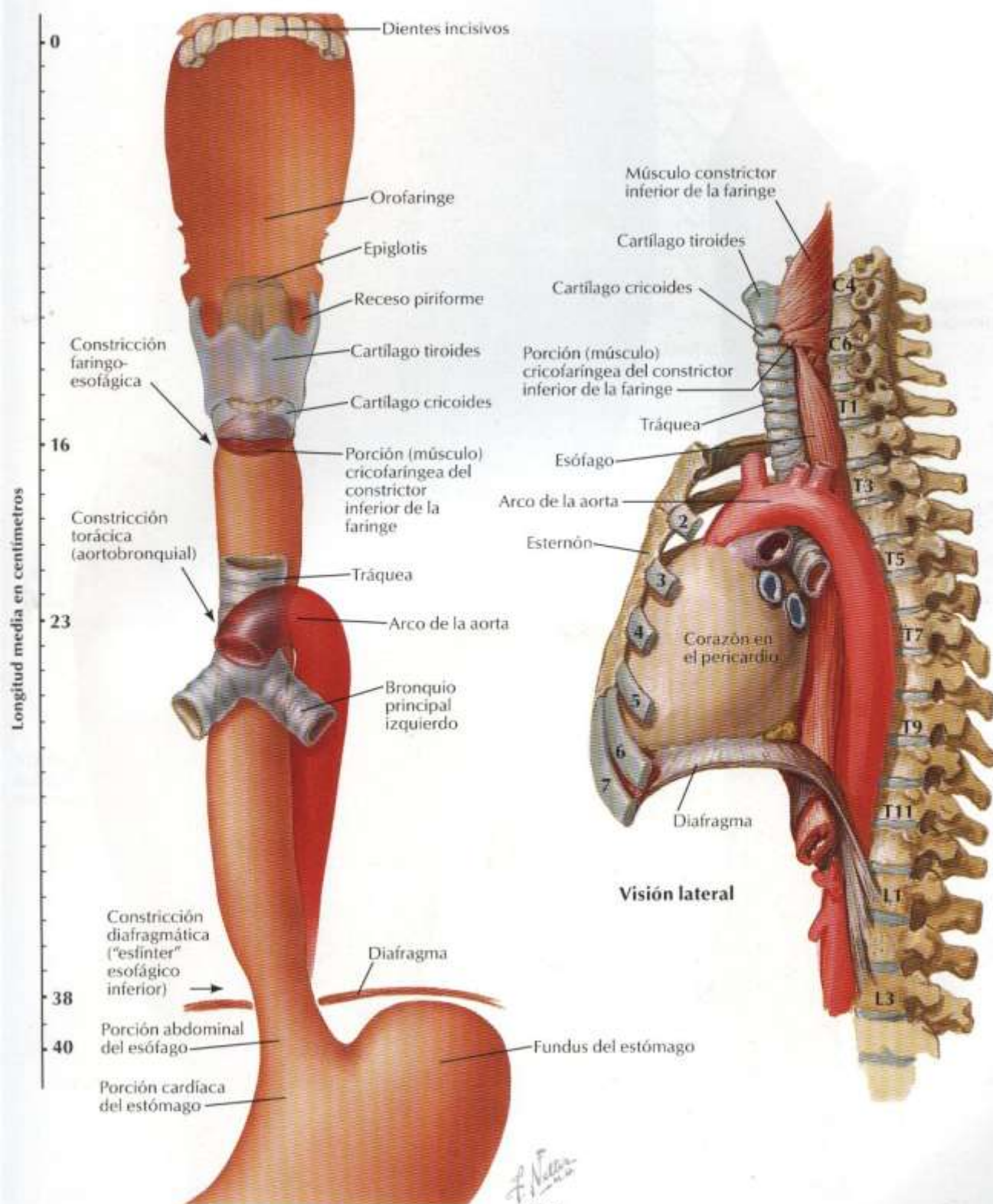
*El nervio y los vasos discurren normalmente por separado

F. Netter
M.D.

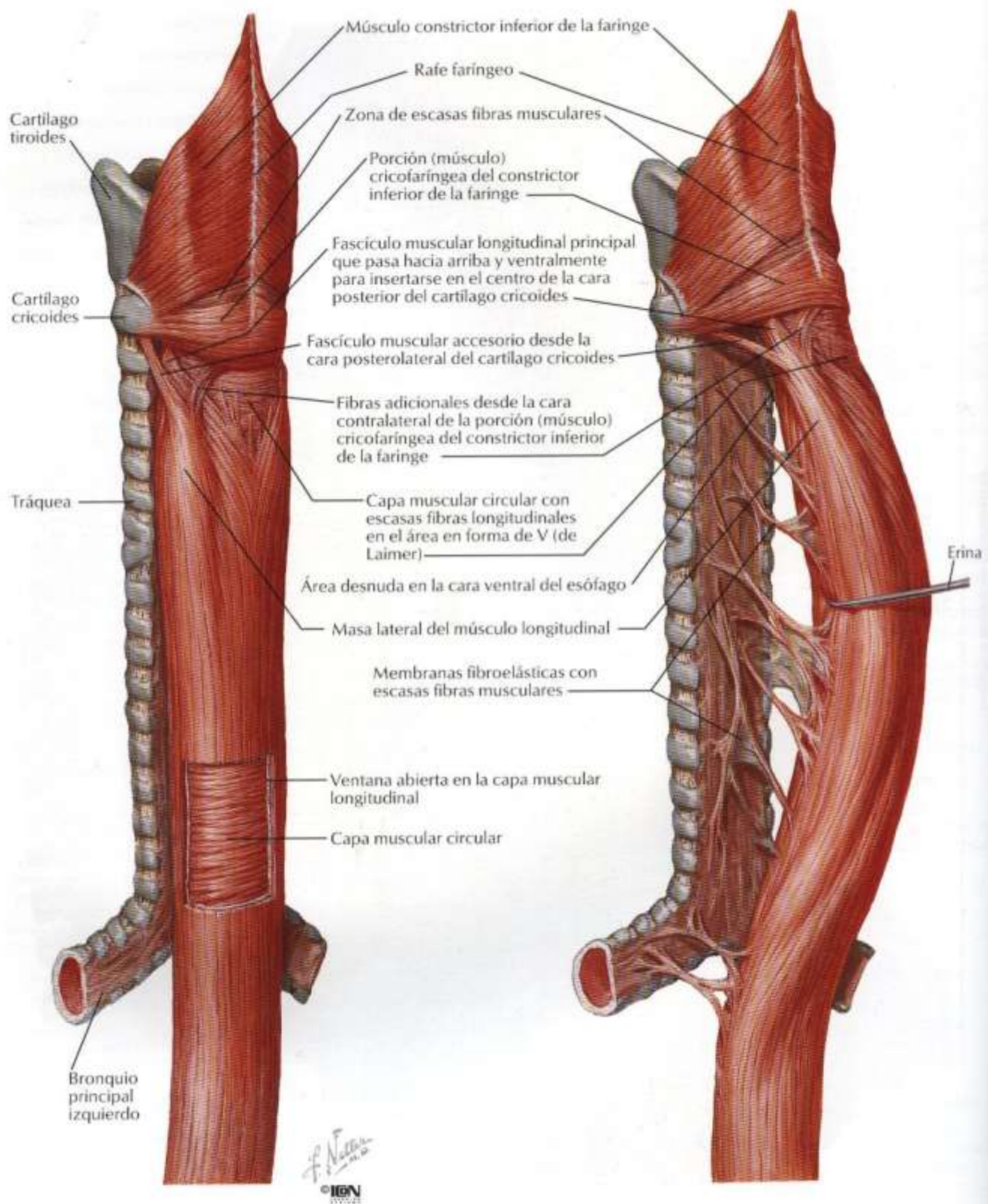
Esófago in situ

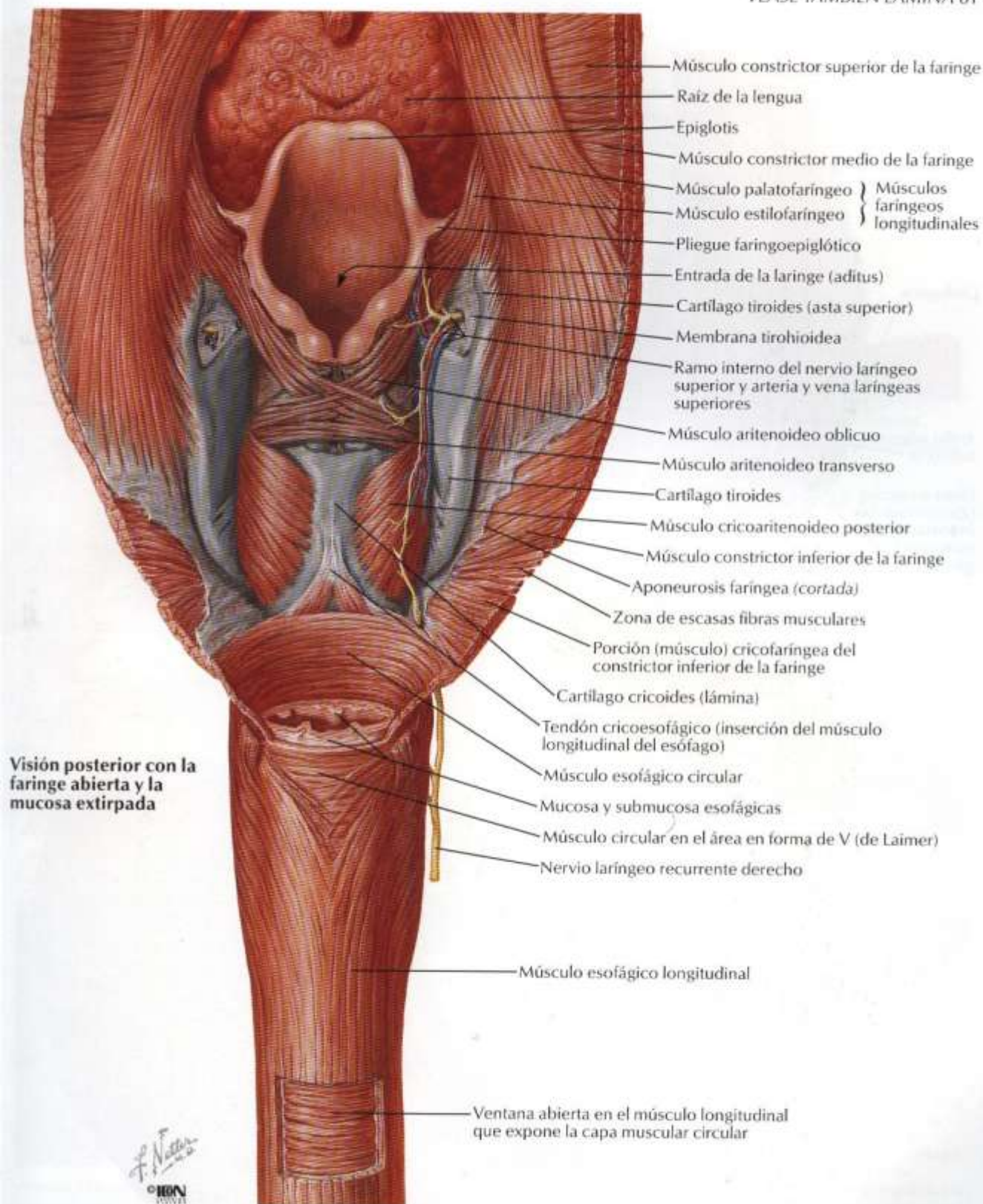


Topografía y constricciones del esófago

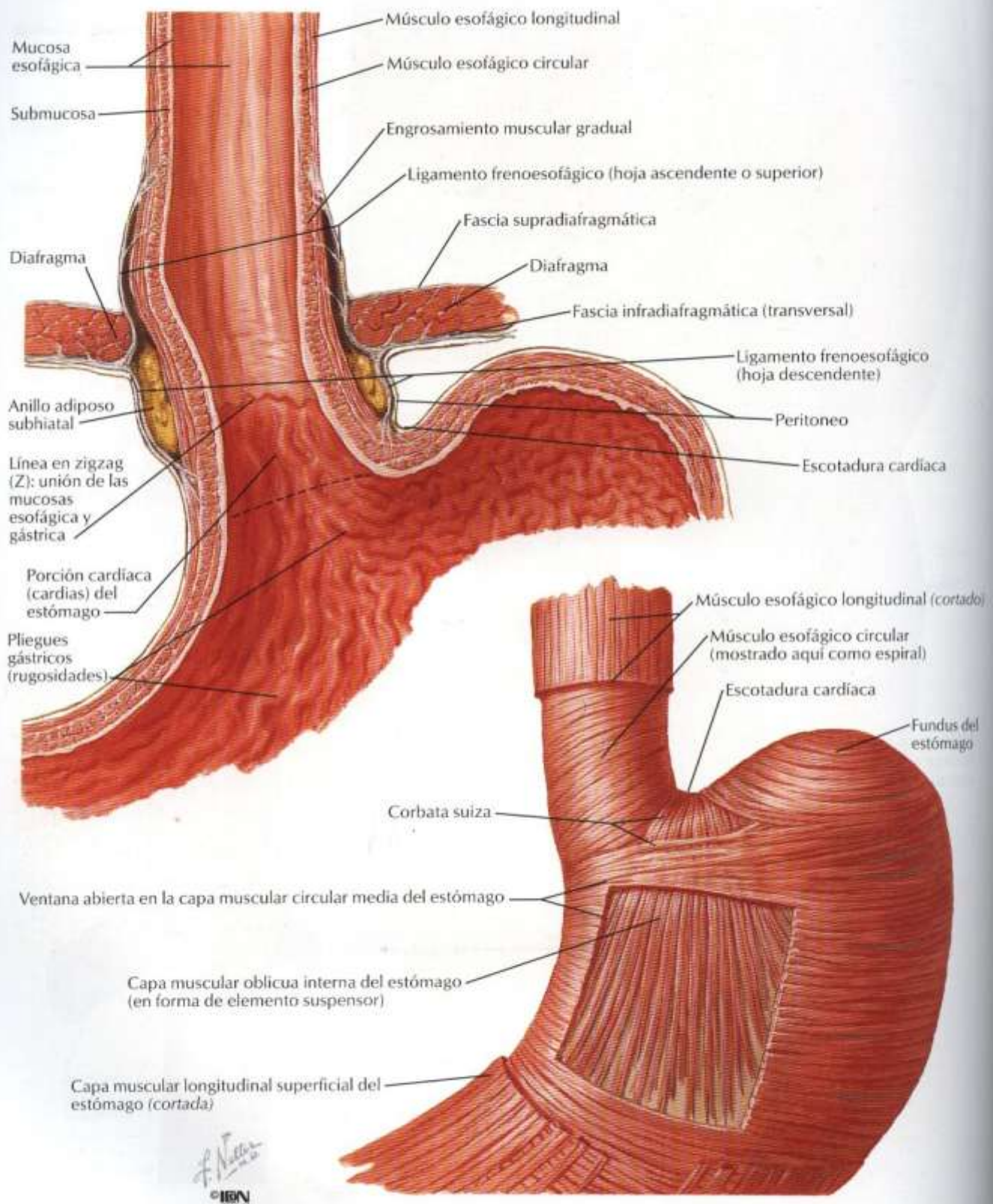


Musculatura del esófago



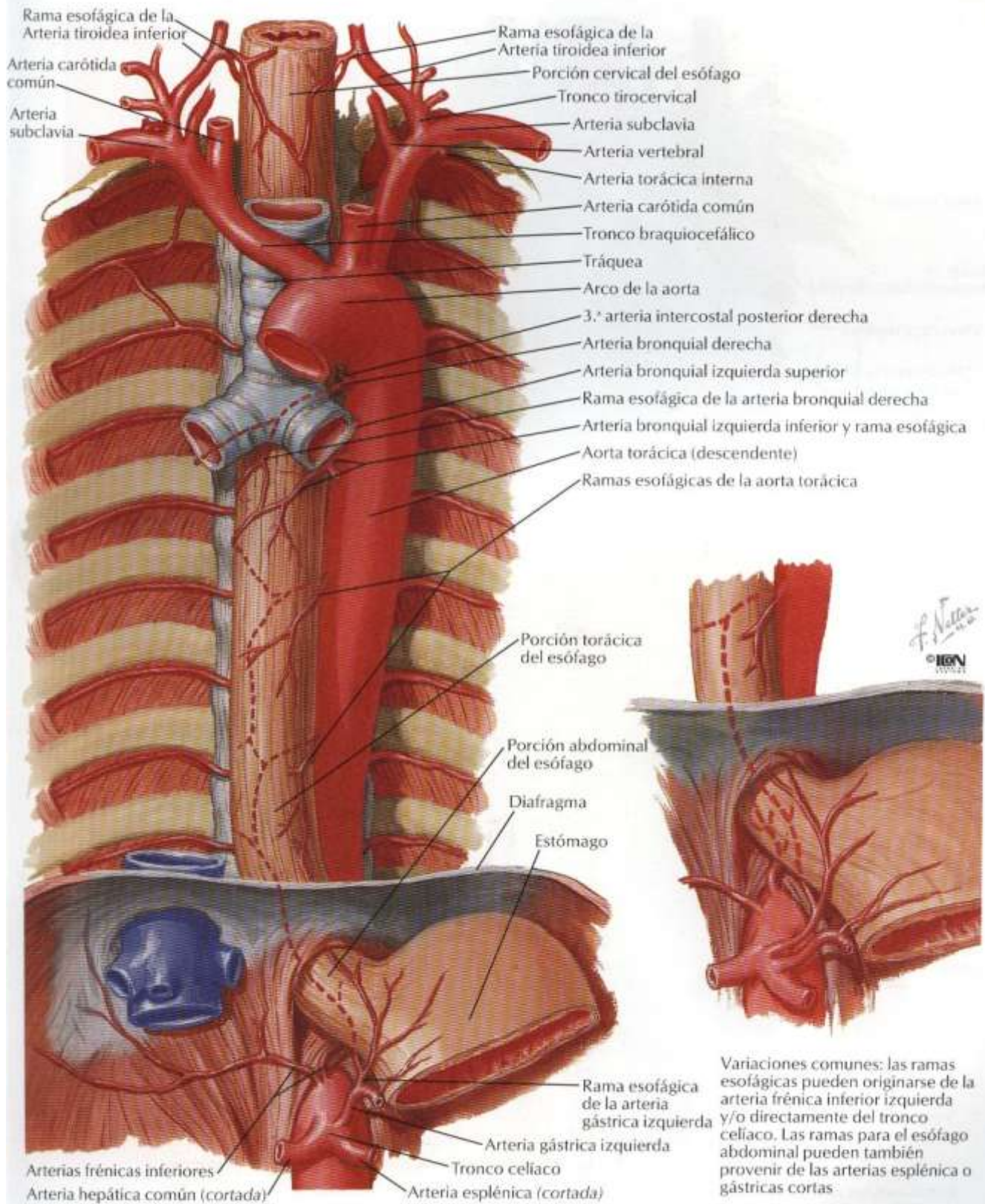


Unión esofagogástrica



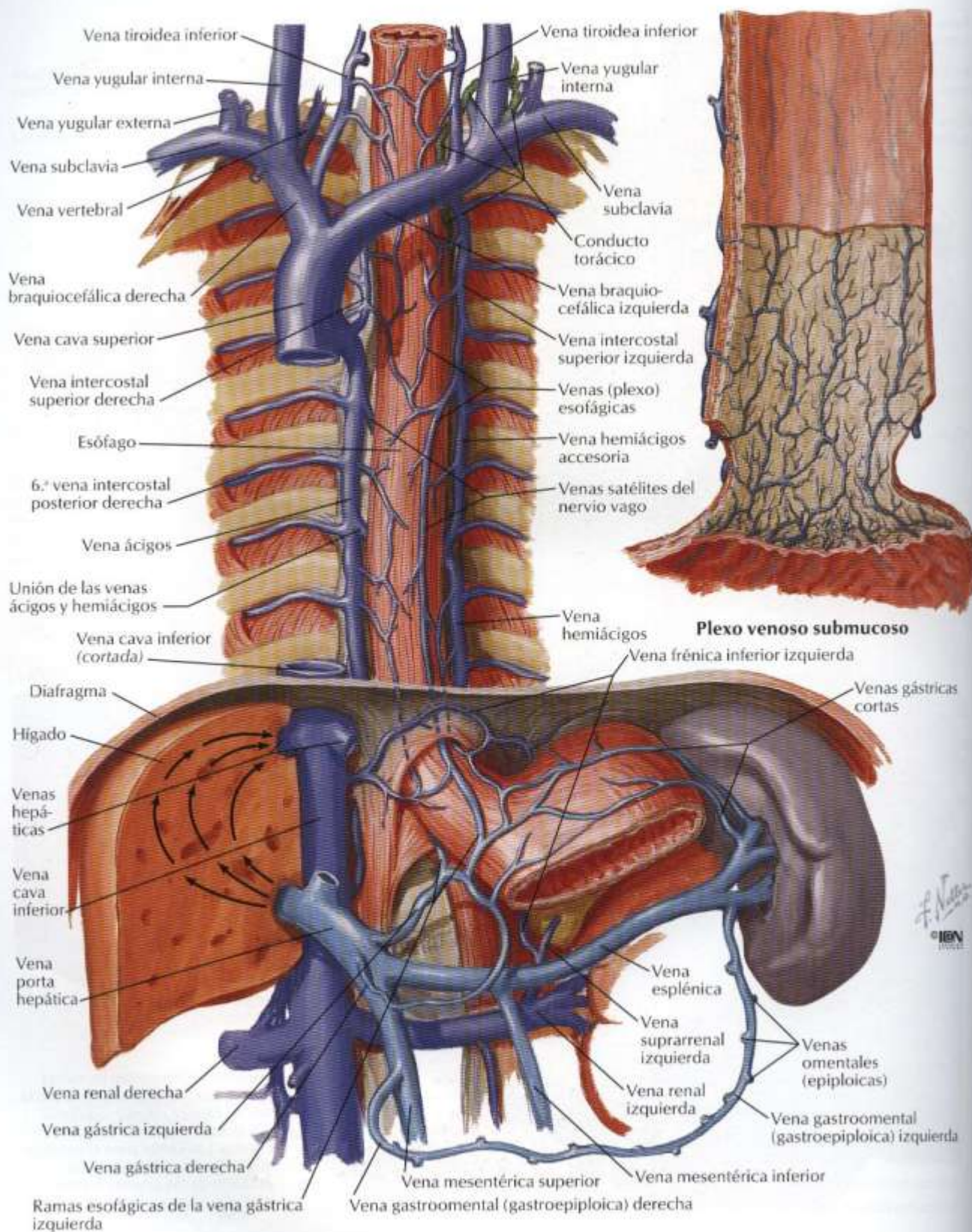
Arterias del esófago

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 282, 283



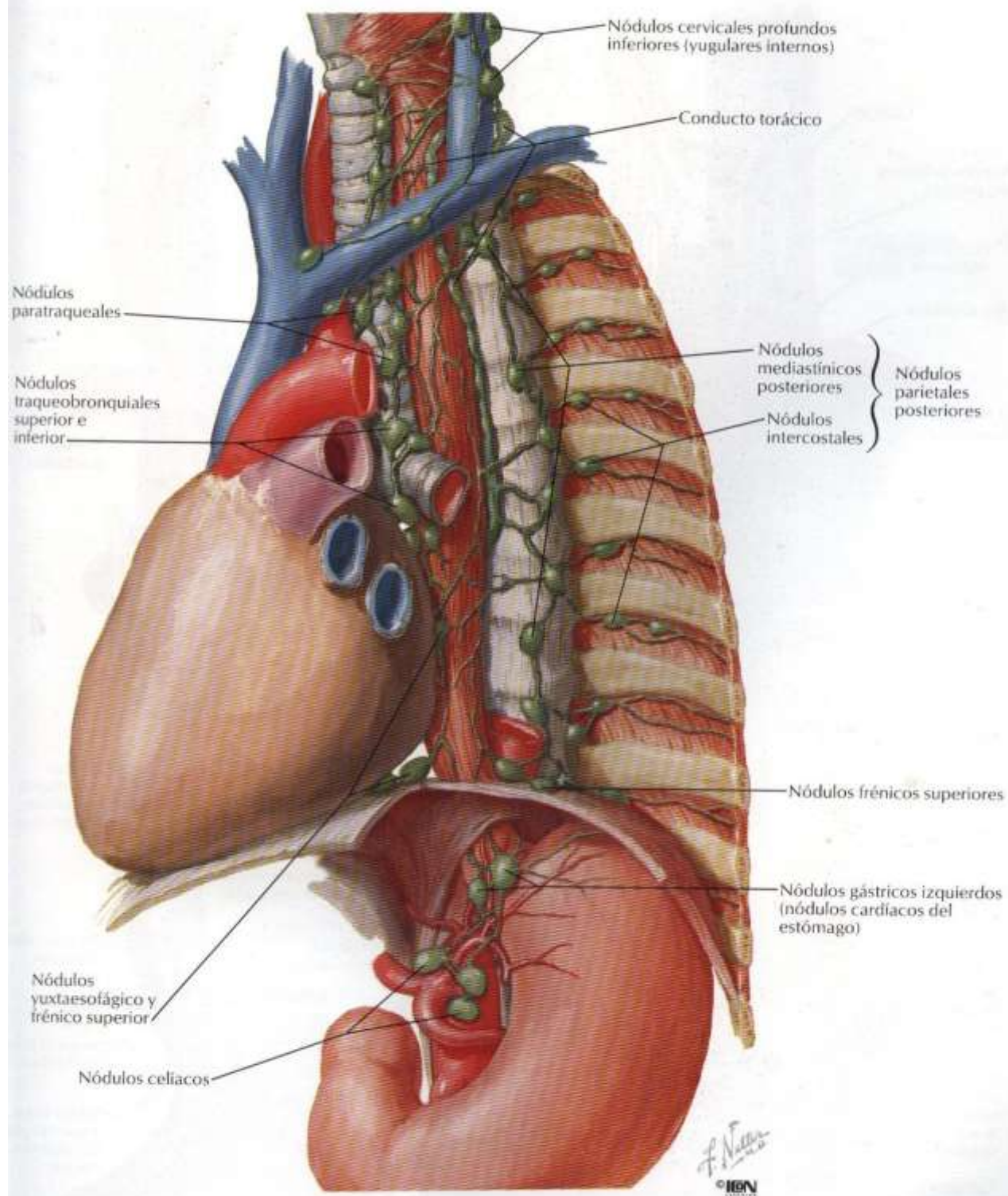
Venas del esófago

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 297.



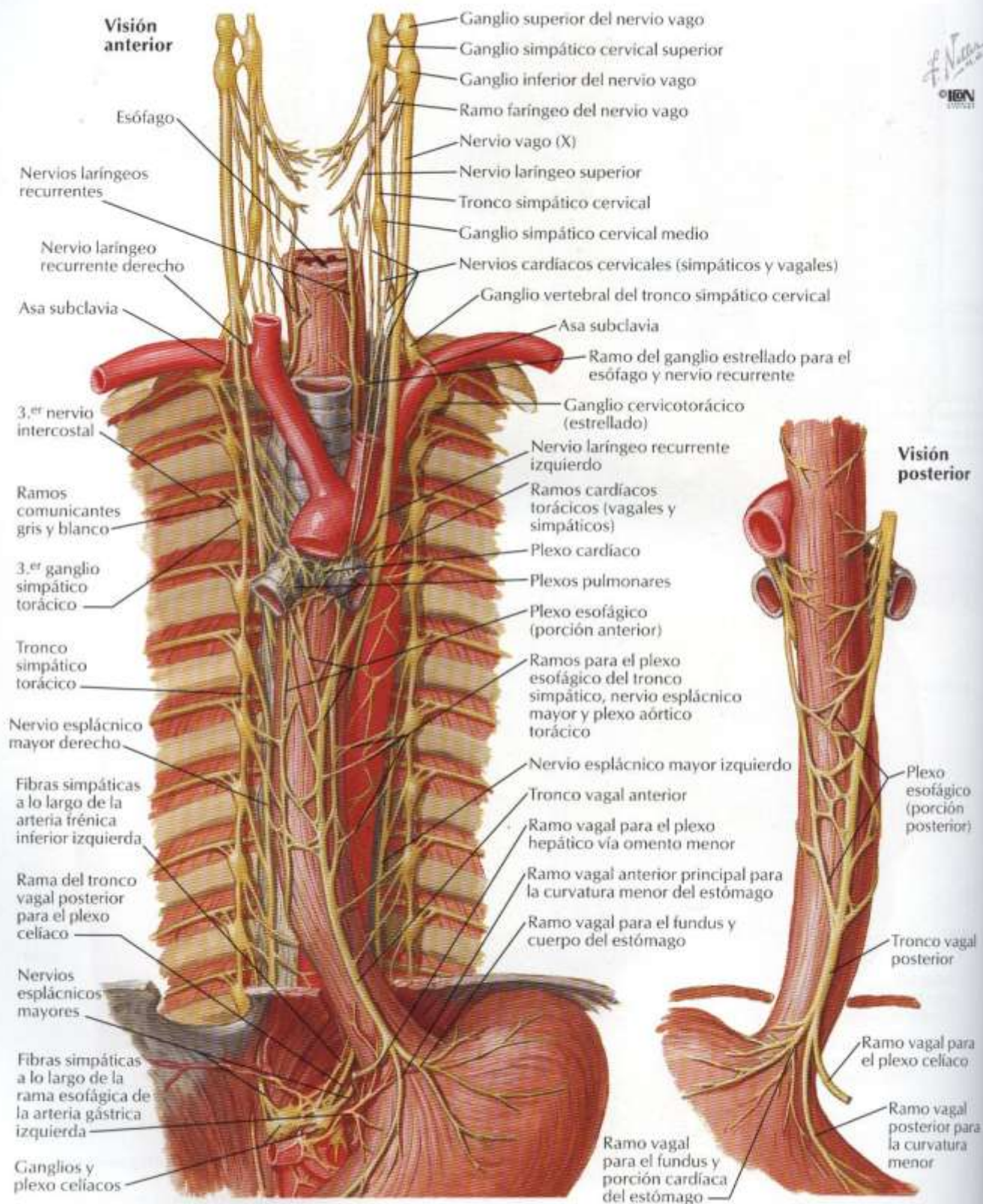
Vasos y nódulos linfáticos del esófago

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 197, 249



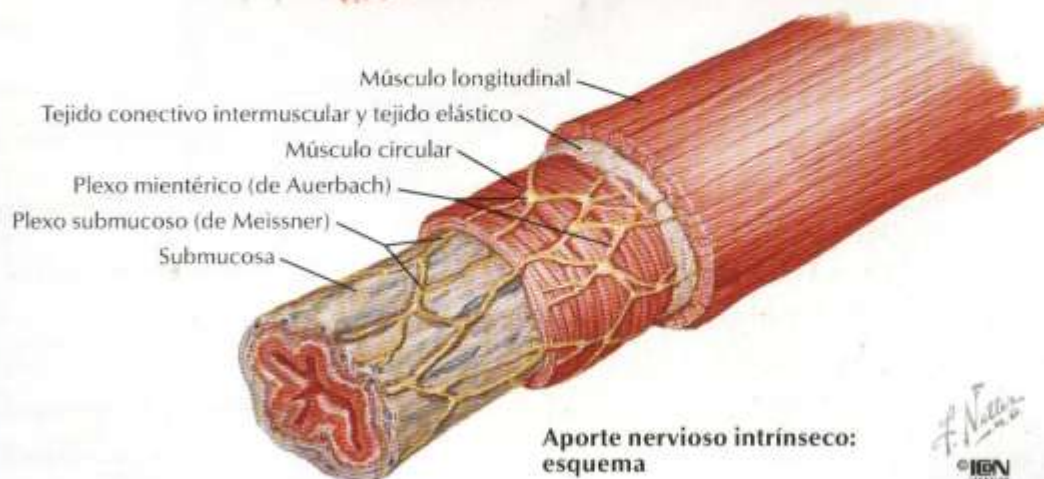
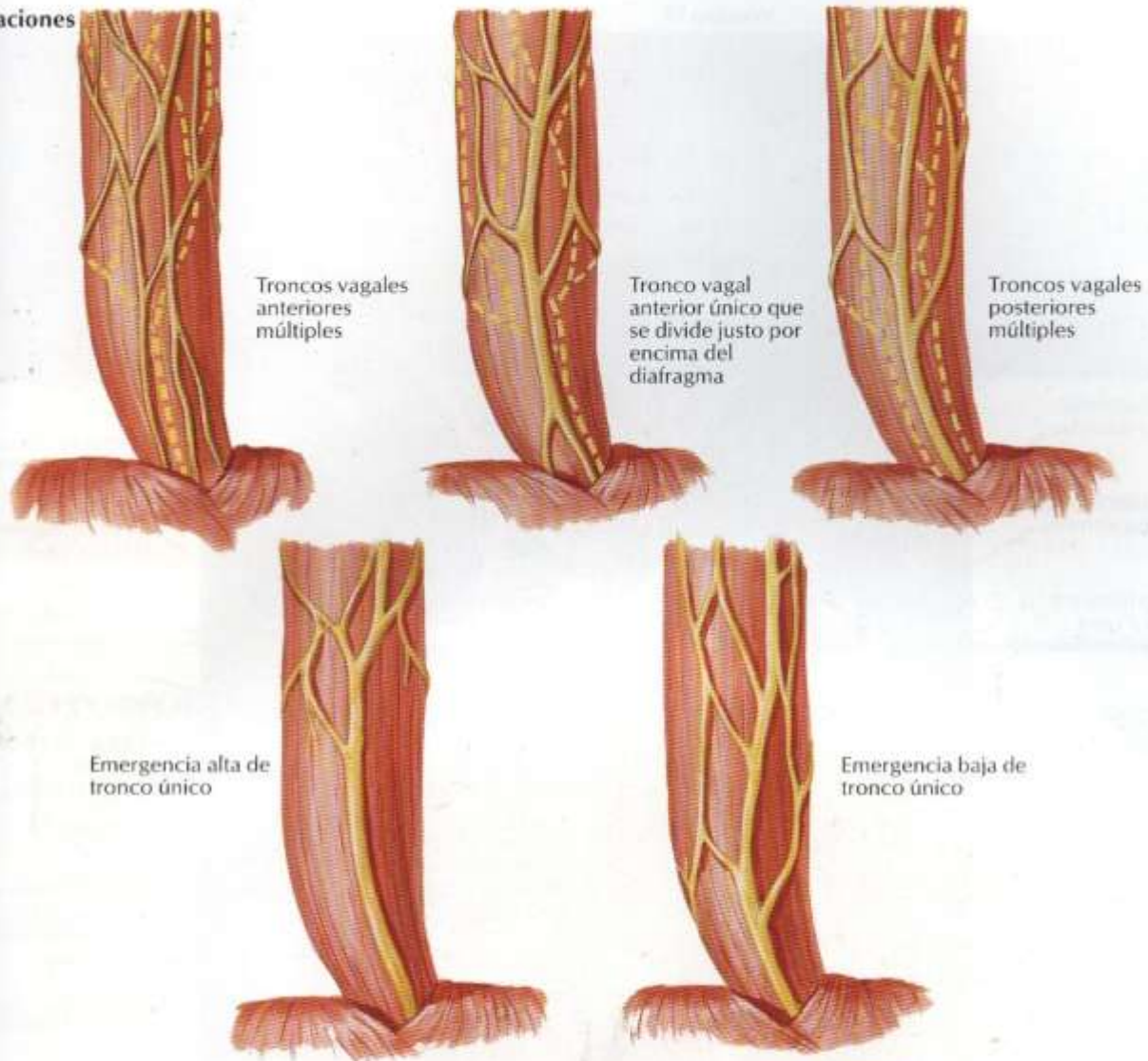
Nervios del esófago

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 152, 198



Nervios intrínsecos y variaciones en los nervios del esófago

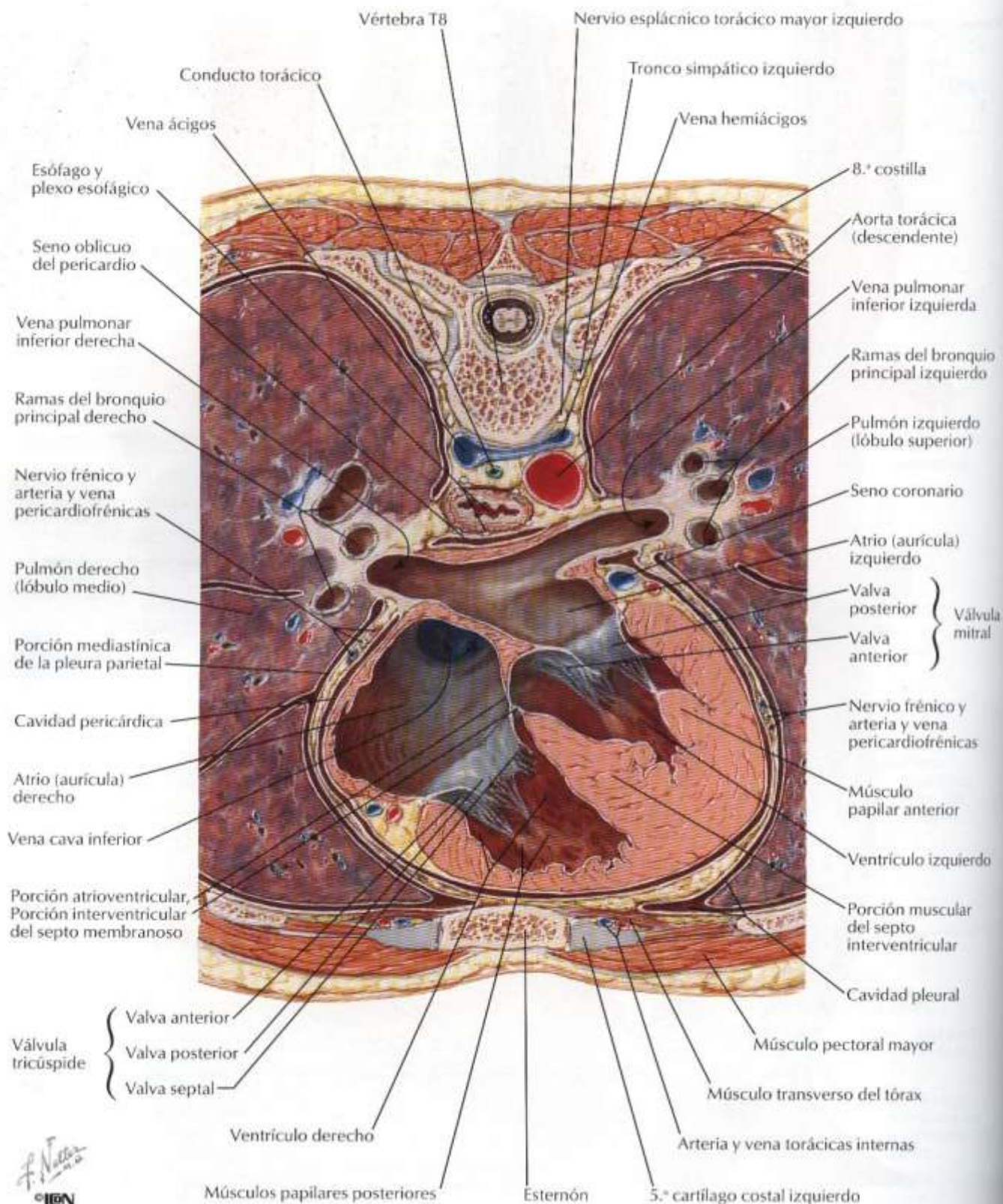
variaciones



F. Netter
© IGM

Mediastino: sección transversal (visión superior)

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 516



Sección IV

ABDOMEN

PARED CORPORAL

Láminas 231 – 250

- 231. Esqueleto óseo del abdomen
- 232. Pared abdominal anterior:
disección superficial
- 233. Pared abdominal anterior:
disección intermedia
- 234. Pared abdominal anterior:
disección profunda
- 235. Vaina del recto: secciones transversales
- 236. Pared abdominal anterior:
visión interna
- 237. Pared abdominal posterolateral
- 238. Arterias de la pared abdominal anterior
- 239. Venas de la pared abdominal anterior
- 240. Nervios de la pared abdominal anterior
- 241. Nervios toracoabdominales
- 242. Regiones inguinal y femoral
- 243. Región inguinal: disecciones
- 244. Vaina femoral y conducto inguinal

- 245. Conducto inguinal y cordón
espermático
- 246. Pared abdominal posterior:
visión interna
- 247. Arterias de la pared abdominal
posterior
- 248. Venas de la pared abdominal
posterior
- 249. Vasos y nódulos linfáticos de la
pared abdominal posterior
- 250. Nervios de la pared abdominal
posterior

CAVIDAD PERITONEAL

Láminas 251 – 257

- 251. Regiones y planos del abdomen
- 252. Omento (epiplón) mayor y vísceras
abdominales
- 253. Relaciones mesentéricas de los
intestinos

- 296. Vasos y nódulos linfáticos del intestino delgado
- 297. Vasos y nódulos linfáticos del intestino grueso
- 298. Vasos y nódulos linfáticos del hígado
- 299. Vasos y nódulos linfáticos del páncreas

INERVACIÓN

Láminas 300 – 310

- 300. Nervios y ganglios autónomos del abdomen
- 301. Nervios del estómago y duodeno
- 302. Nervios del estómago y duodeno (continuación)
- 303. Inervación del estómago y duodeno: esquema
- 304. Nervios del intestino delgado
- 305. Nervios del intestino grueso
- 306. Inervación de los intestinos delgado y grueso: esquema
- 307. Vías reflejas autónomas: esquema
- 308. Plexos autónomos intrínsecos del intestino: esquema
- 309. Inervación del hígado y tracto biliar: esquema
- 310. Inervación del páncreas: esquema

RIÑONES Y GLÁNDULAS

SUPRARRENALES

Láminas 311 – 329

- 311. Riñones in situ: visiones anteriores
- 312. Riñones in situ: visiones posteriores

- 313. Estructura macroscópica del riñón
- 314. Arteria y vena renales in situ
- 315. Arterias intrarrenales y segmentos del riñón
- 316. Variaciones en la arteria y vena renales
- 317. Nefrona y túbulo colector: esquema
- 318. Vasos sanguíneos en el parénquima renal: esquema
- 319. Uréteres
- 320. Arterias de los uréteres y vejiga urinaria
- 321. Vasos y nódulos linfáticos de los riñones y vejiga urinaria
- 322. Nervios de riñones, uréteres y vejiga urinaria
- 323. Inervación de los riñones y uréteres superiores: esquema
- 324. Fascia renal
- 325. Arterias y venas de las glándulas suprarrenales in situ
- 326. Nervios de las glándulas suprarrenales: disección y esquema
- 327. Sección transversal esquemática del abdomen a nivel de T12 (visión superior)
- 328. Sección transversal esquemática del abdomen a nivel de L2, 3 (visión superior)
- 329. Pared y vísceras abdominales: sección media (sagital)

- 254. Relaciones mesentéricas de los intestinos
(continuación)
- 255. Bolsa omental: estómago reflejado
- 256. Bolsa omental: sección transversal
- 257. Peritoneo de la pared abdominal
posterior

VÍSCERAS (INTESTINO)

Láminas 258 – 268

- 258. Estómago in situ
- 259. Mucosa del estómago
- 260. Musculatura del estómago
- 261. Duodeno in situ
- 262. Mucosa y musculatura
del duodeno
- 263. Mucosa y musculatura
del intestino delgado
- 264. Región ileocecal
- 265. Región ileocecal (continuación)
- 266. Apéndice (vermiforme)
- 267. Mucosa y musculatura
del intestino largo
- 268. Colon sigmoide: variaciones
en su posición

VÍSCERAS (ÓRGANOS ACCESORIOS)

Láminas 269 – 281

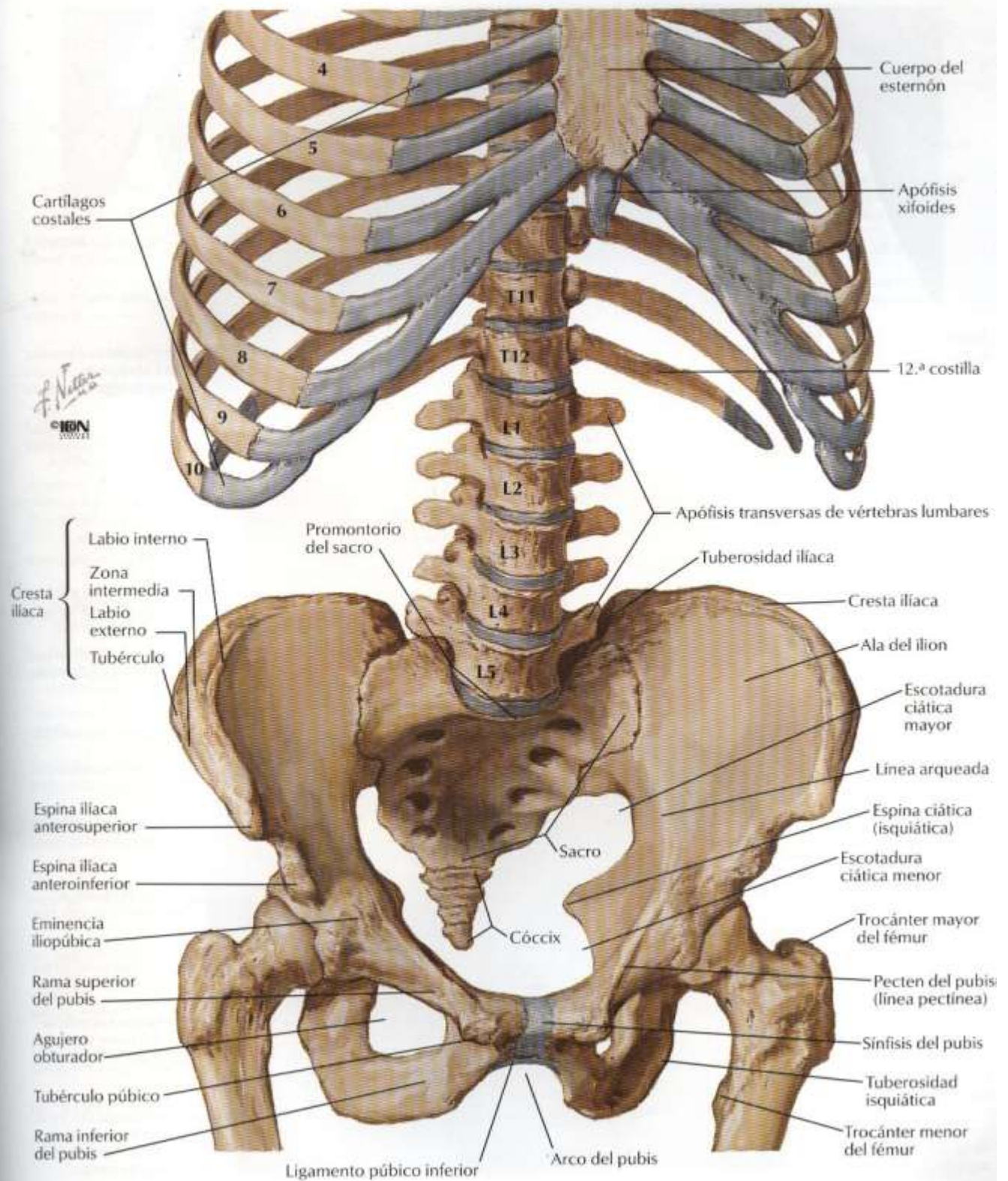
- 269. Topografía del hígado
- 270. Caras y lecho del hígado
- 271. Hígado in situ y variaciones
en su forma
- 272. Segmentos y lobulillos hepáticos:
distribución de vasos y conductos
- 273. Sistemas vascular y de conductos
intrahepáticos
- 274. Estructura del hígado: esquema

- 275. Sistema biliar intrahepático: esquema
- 276. Vesícula biliar y conductos biliares
extrahepáticos
- 277. Variaciones en los conductos cístico
y hepáticos
- 278. Unión del colédoco y el duodeno
- 279. Páncreas in situ
- 280. Variaciones en los conductos
pancreáticos
- 281. Bazo

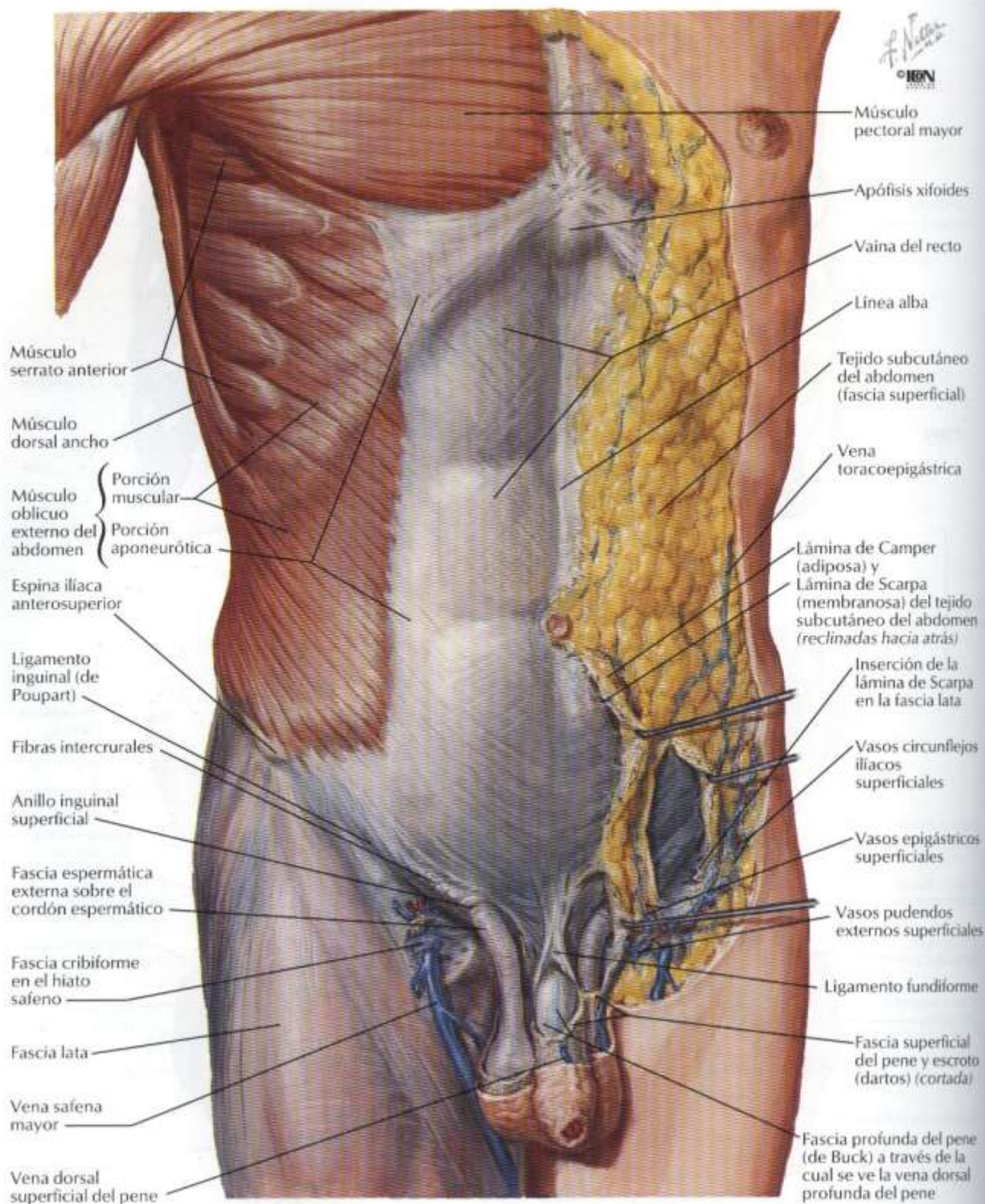
VASCULATURA VISCERAL

Láminas 282 – 299

- 282. Arterias del estómago, hígado y bazo
- 283. Arterias del estómago, duodeno,
páncreas y bazo
- 284. Arterias del hígado, páncreas,
duodeno y bazo
- 285. Arterias del duodeno y cabeza
del páncreas
- 286. Arterias del intestino delgado
- 287. Arterias del intestino grueso
- 288. Variaciones arteriales y vascularización
colateral del hígado y vesícula
biliar
- 289. Variaciones de las arterias cólicas
- 290. Venas del estómago, duodeno,
páncreas y bazo
- 291. Venas del intestino delgado
- 292. Venas del intestino grueso
- 293. Tributarias de la vena porta hepática:
anastomosis portocava
- 294. Variaciones y anomalías de la vena
porta hepática
- 295. Vasos y nódulos linfáticos
del estómago

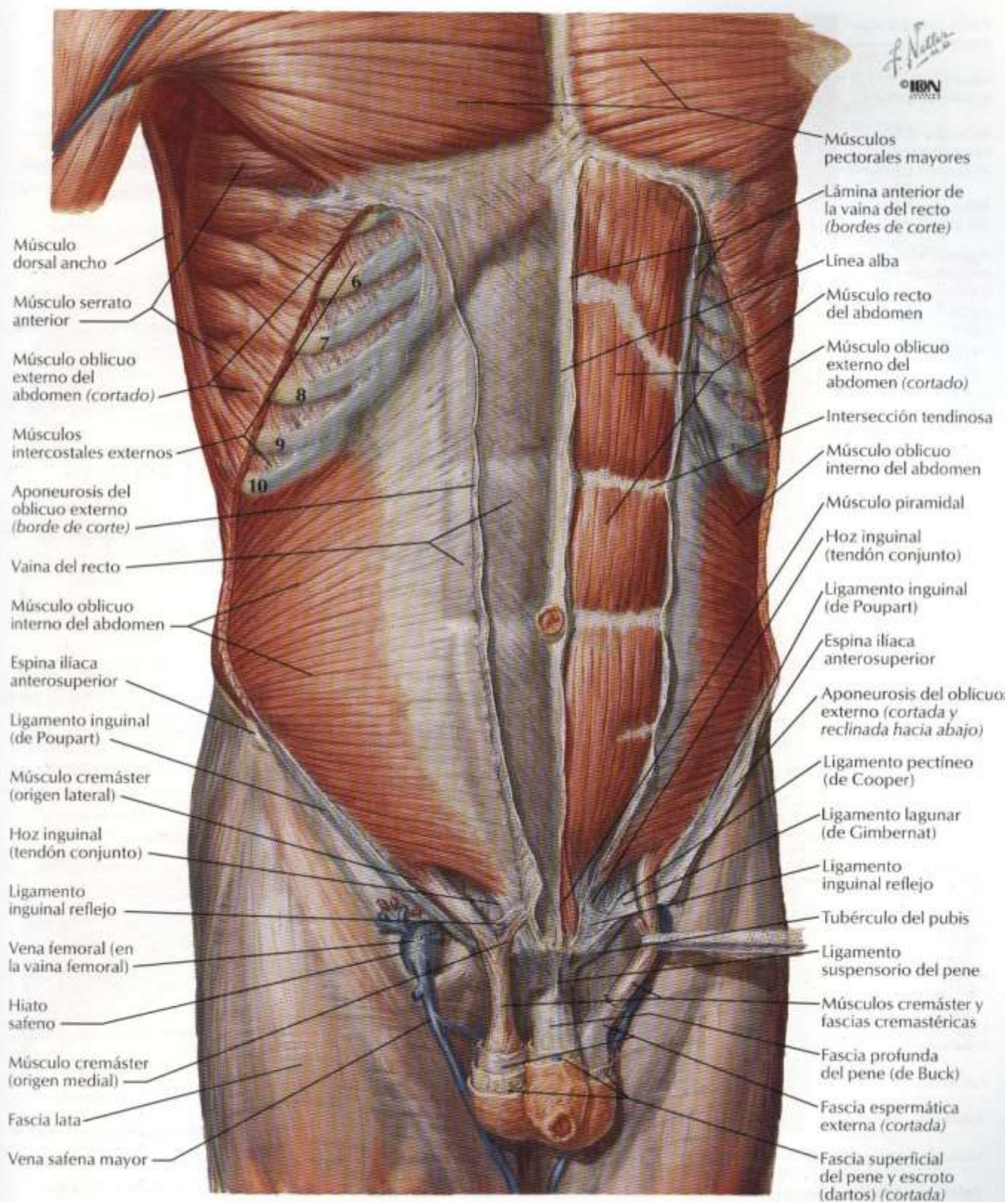


Pared abdominal anterior: disección superficial

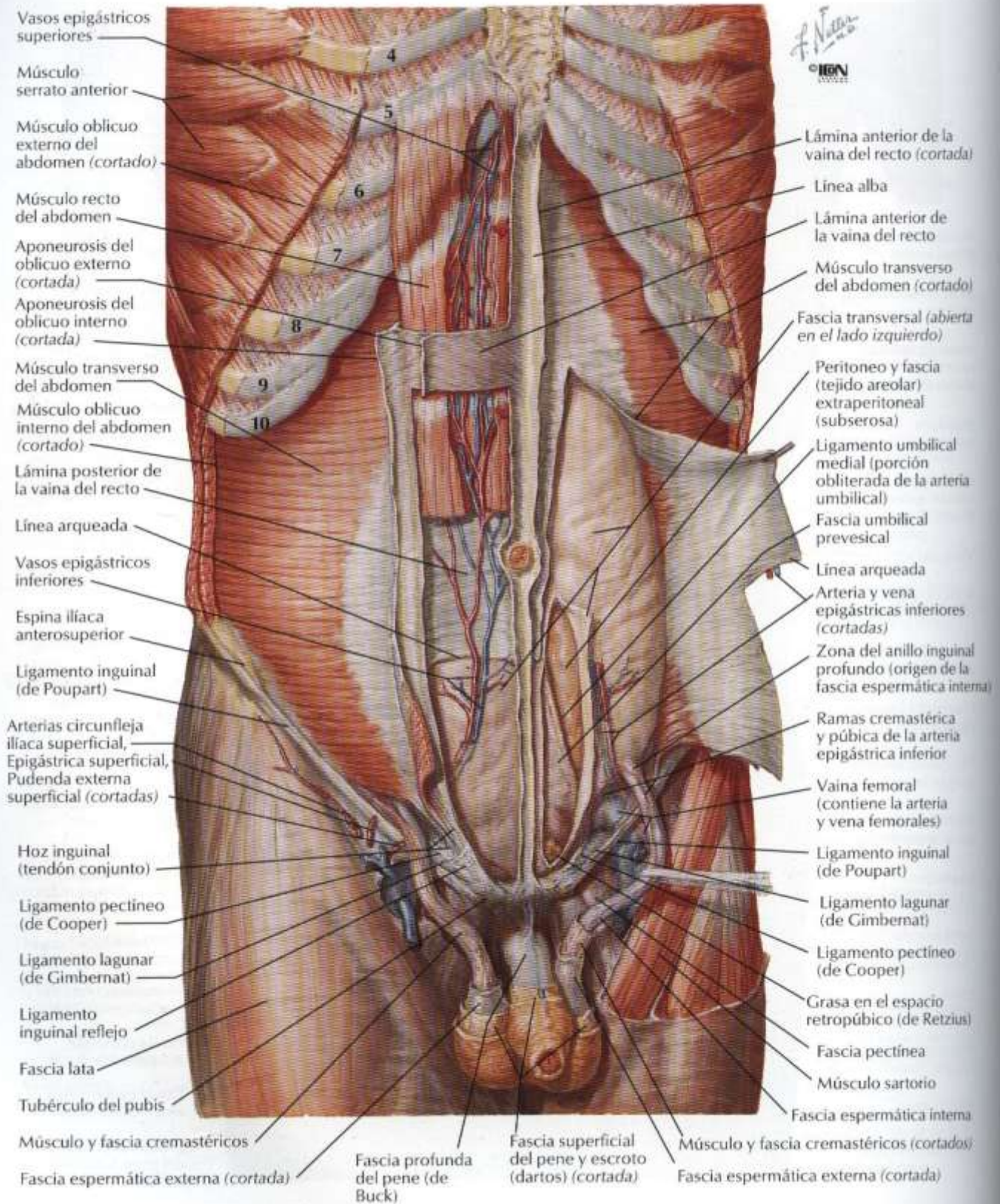


Pared abdominal anterior: disección intermedia

F. Netter
© I.B.N.

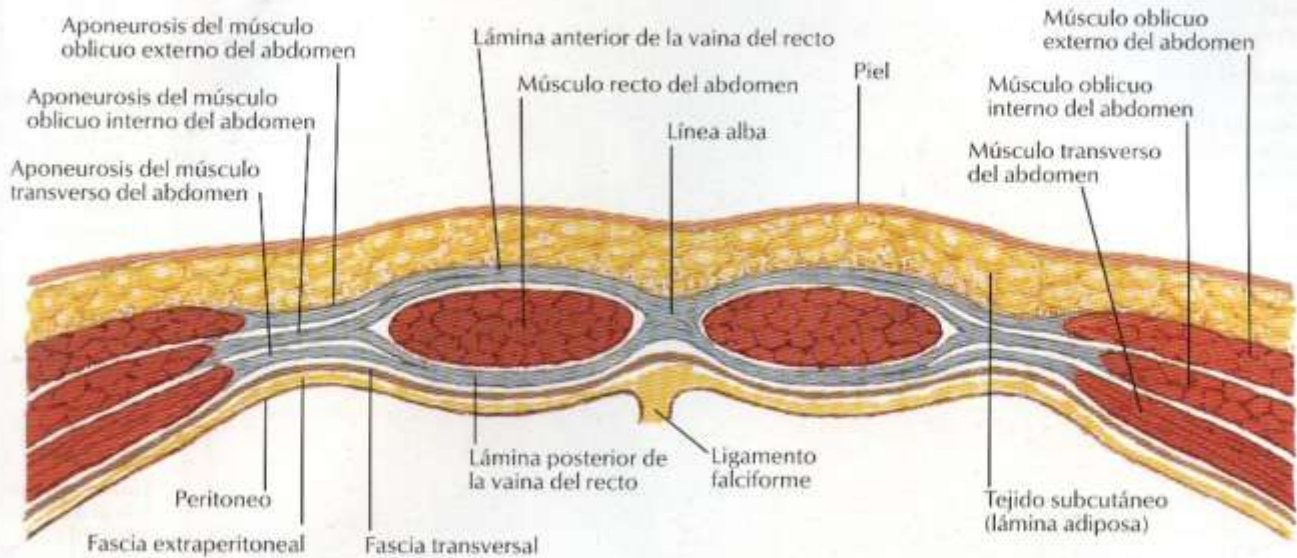


Pared abdominal anterior: disección profunda



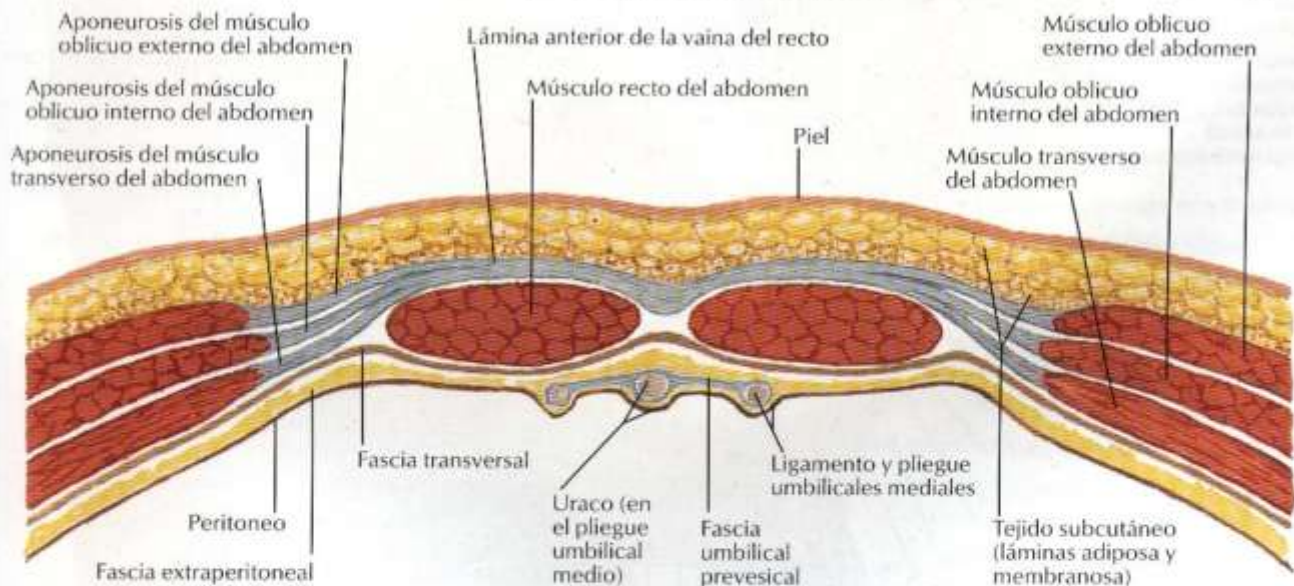
Vaina del recto: secciones transversales

Sección por encima de la línea arqueada



La aponeurosis del músculo oblicuo interno del abdomen se divide para formar las láminas anterior y posterior de la vaina del recto. La aponeurosis del músculo oblicuo externo del abdomen se une a la lámina anterior de la vaina; la aponeurosis del músculo transverso del abdomen se une a la lámina posterior. Las láminas anterior y posterior de la vaina del recto se unen medialmente para formar la línea alba.

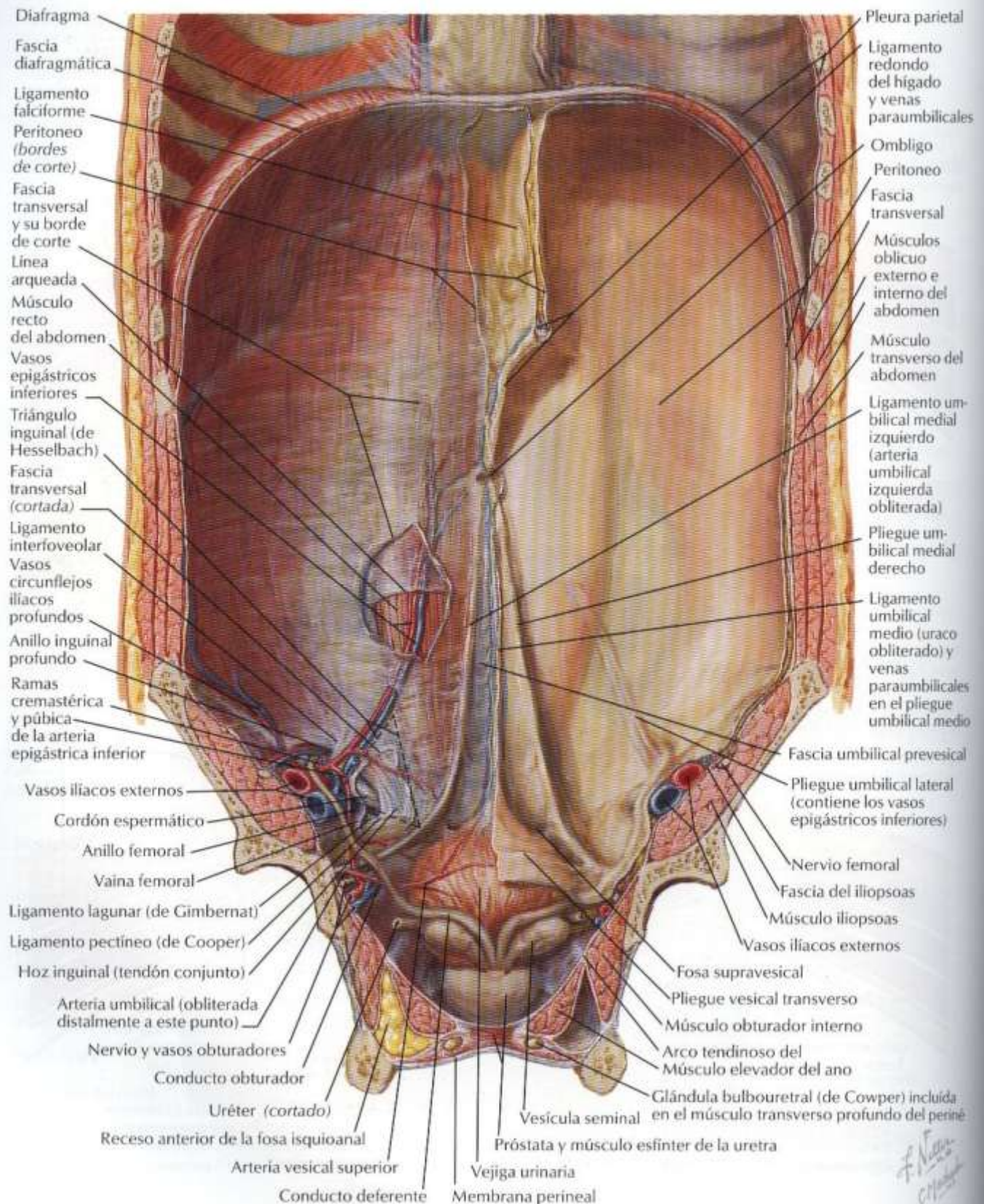
Sección por debajo de la línea arqueada



La aponeurosis del músculo oblicuo interno del abdomen no se divide a este nivel, sino que pasa totalmente anterior al músculo recto del abdomen fusionándose con las aponeurosis de los músculos oblicuo externo y transverso del abdomen. De este modo, la pared posterior de la vaina del recto está ausente por debajo de la línea arqueada, descansando el músculo recto del abdomen sobre la fascia transversal.

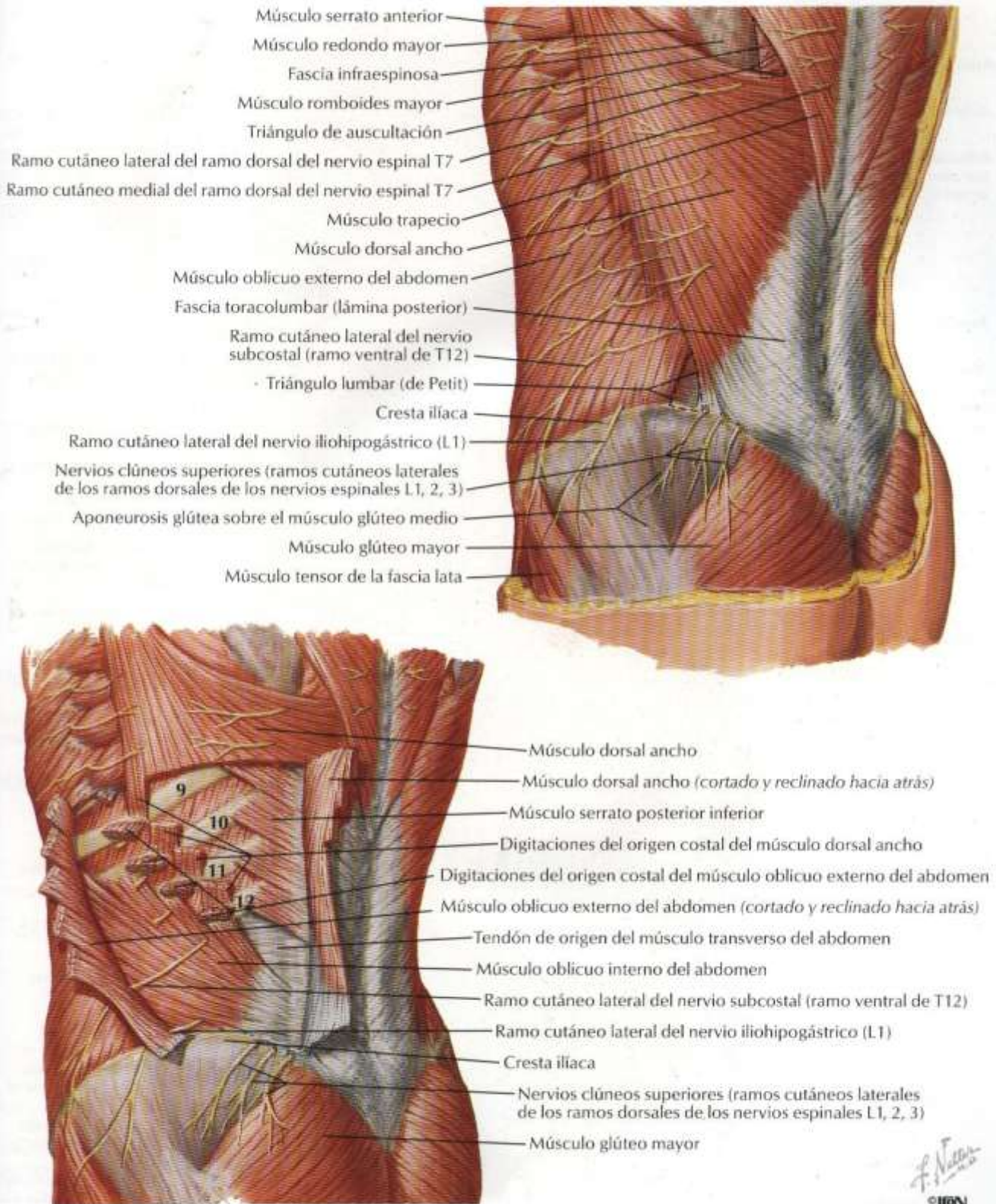
Pared abdominal anterior: visión interna

PARA LOS VASOS UMBILICALES VÉASE LÁMINA 217

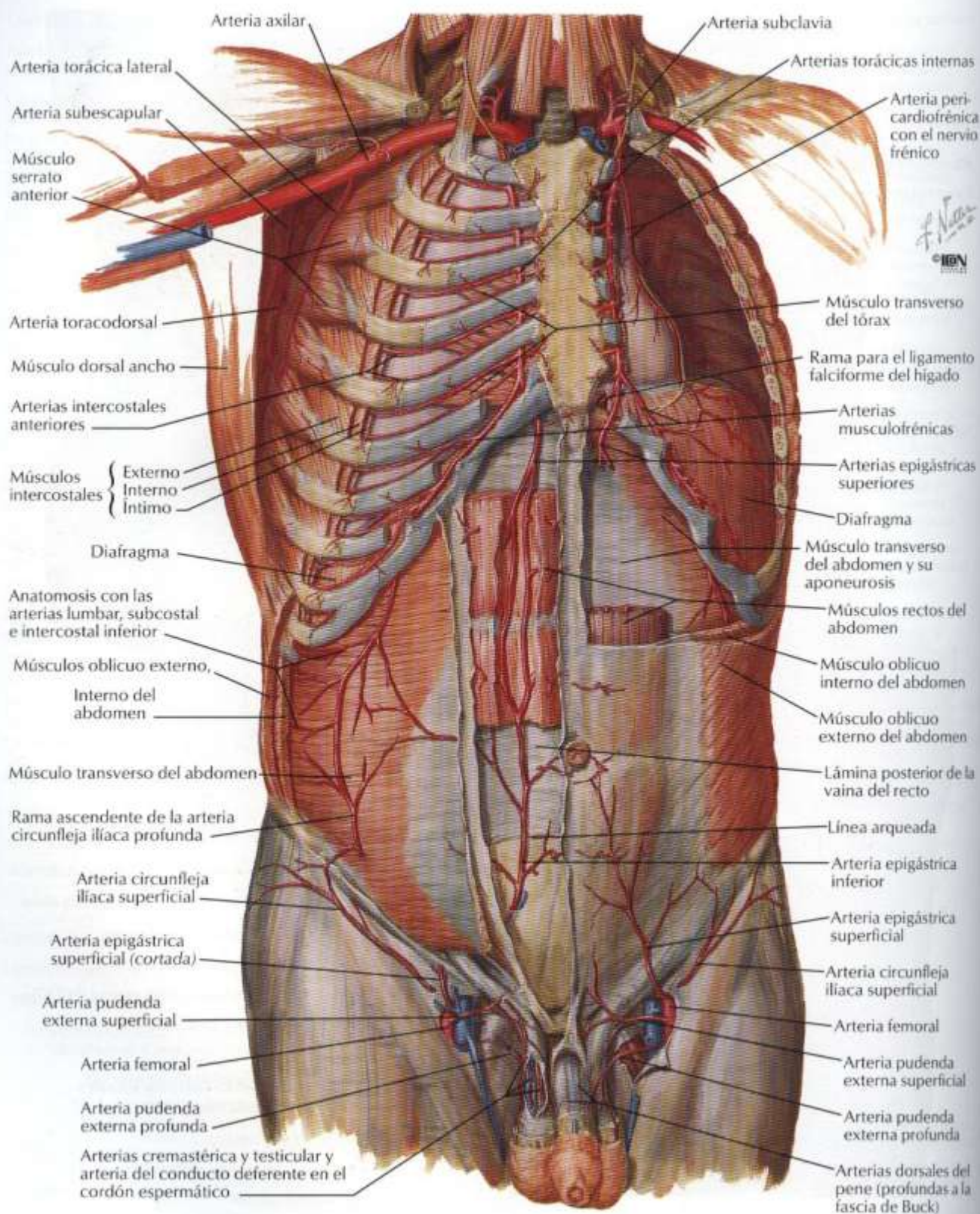


Pared abdominal posterolateral

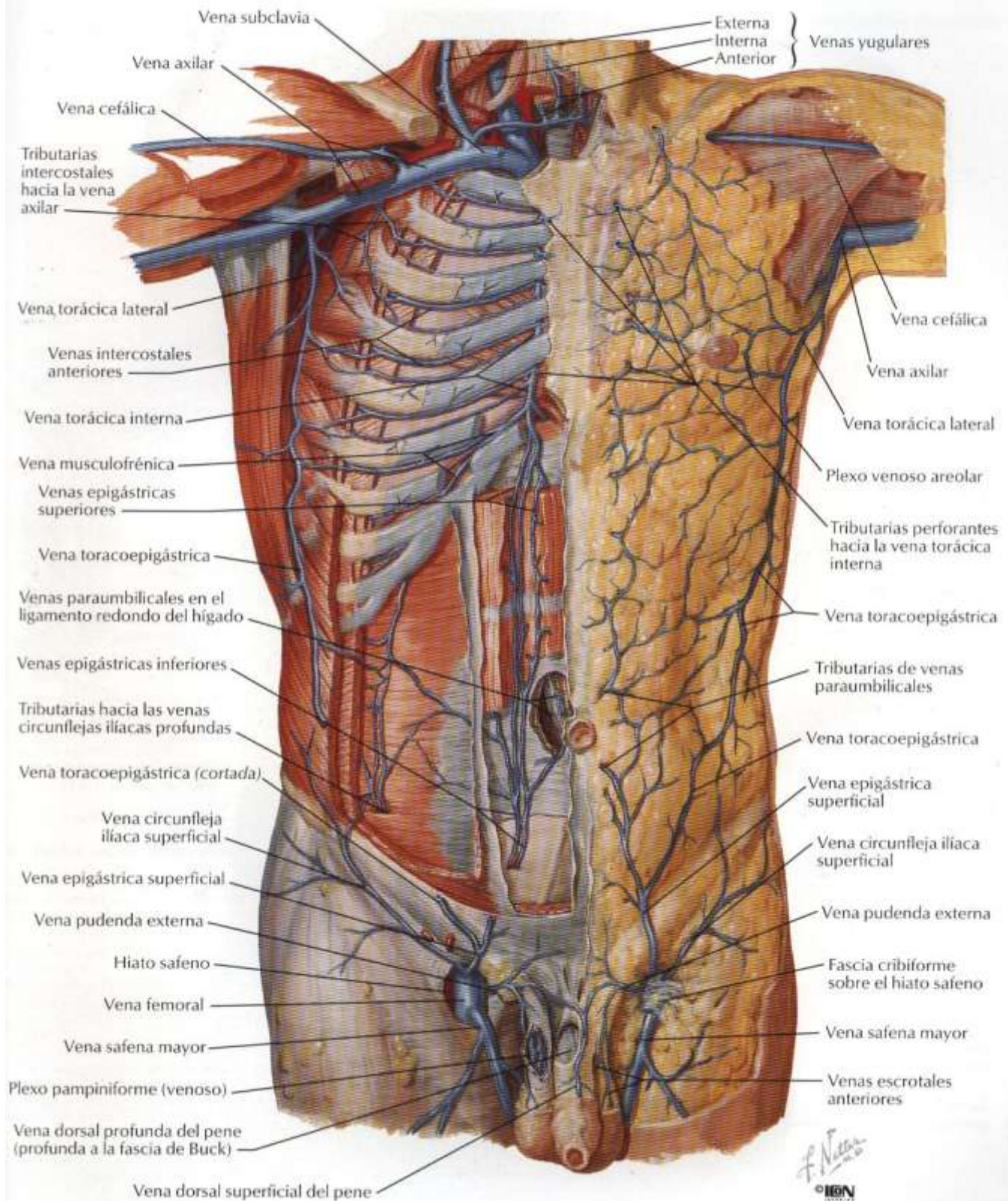
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 160, 163, 165, 166, 241



Arterias de la pared abdominal anterior

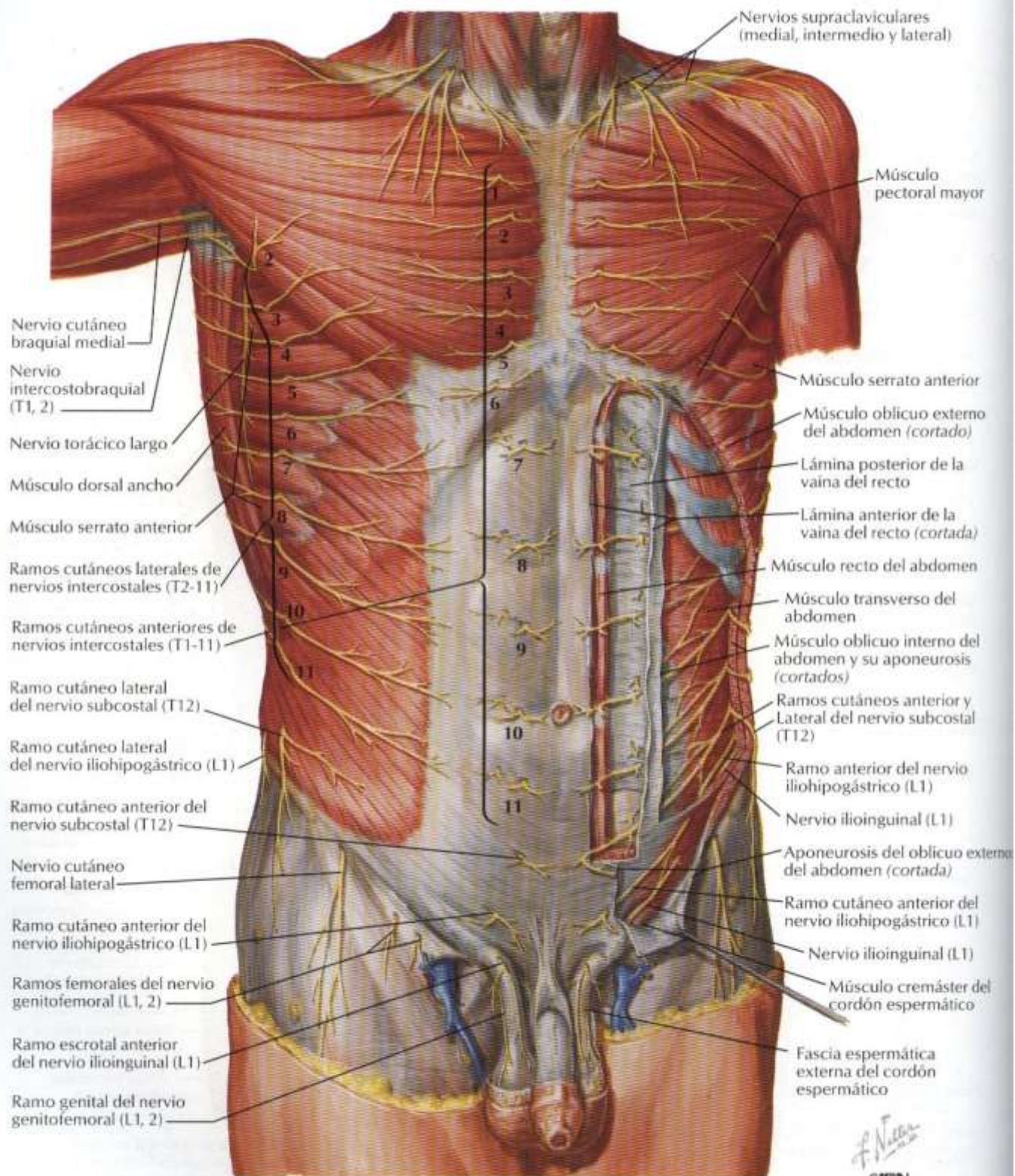


Venas de la pared abdominal anterior



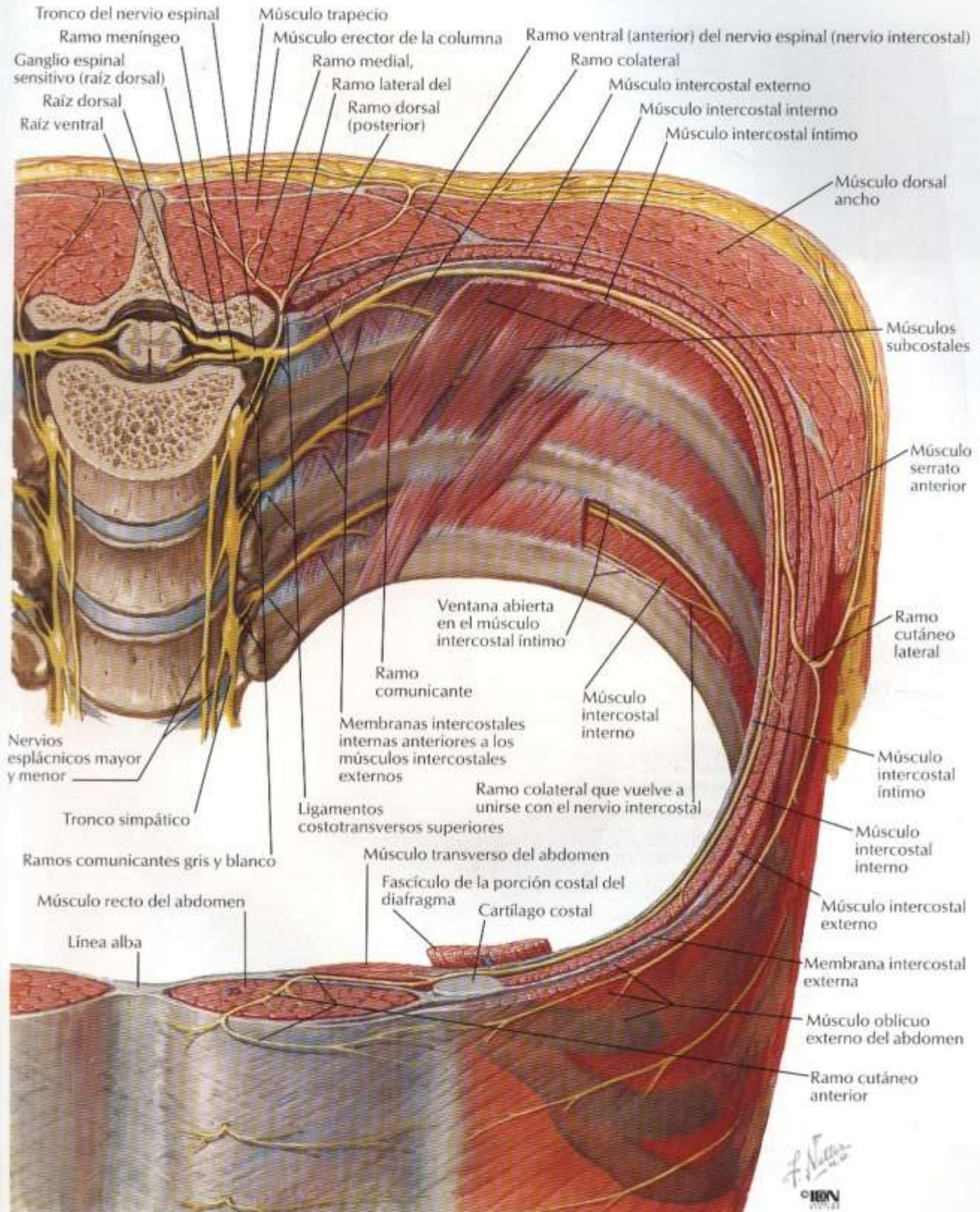
Nervios de la pared abdominal anterior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 163, 237, 250, 464

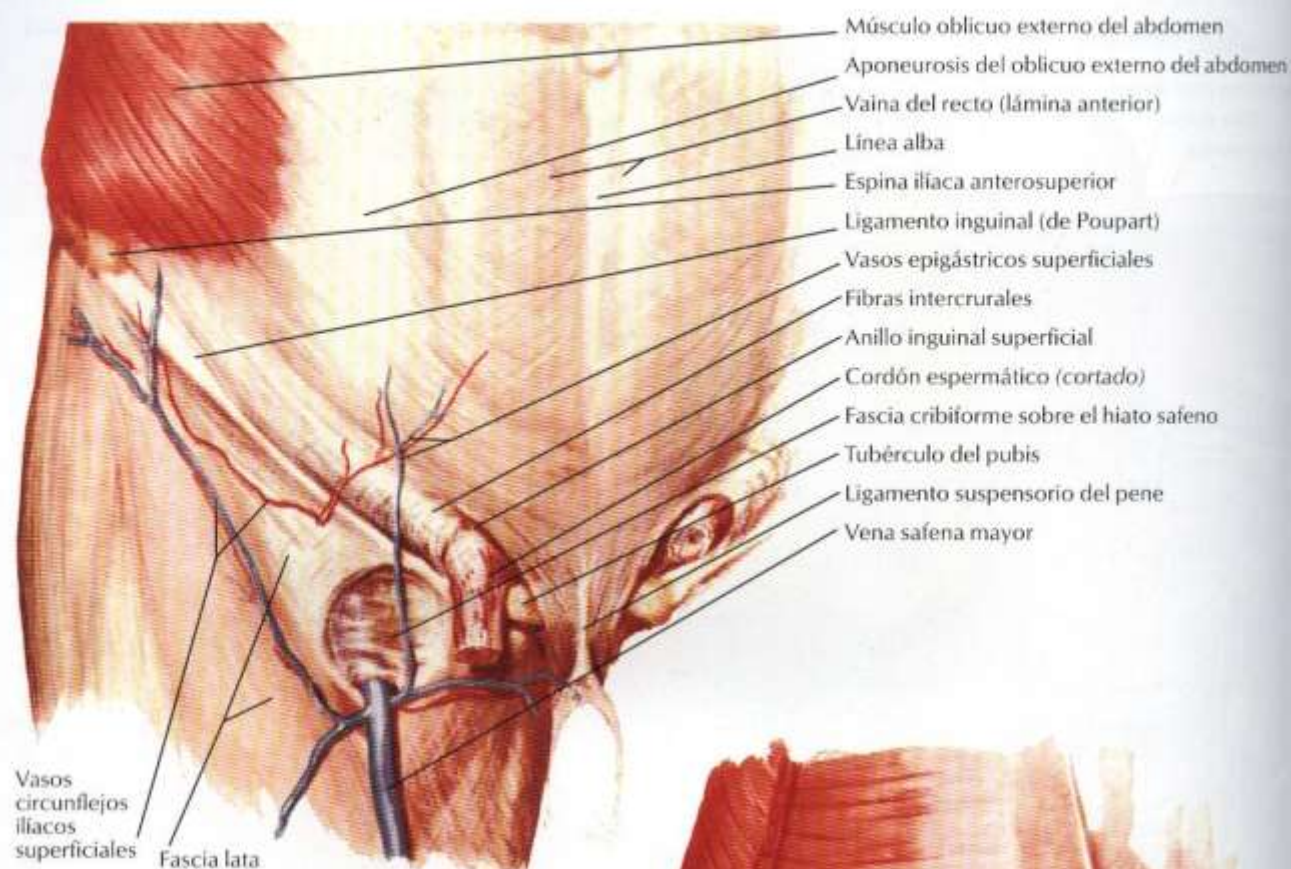


Nervios toracoabdominales

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 166, 179



Regiones inguinal y femoral

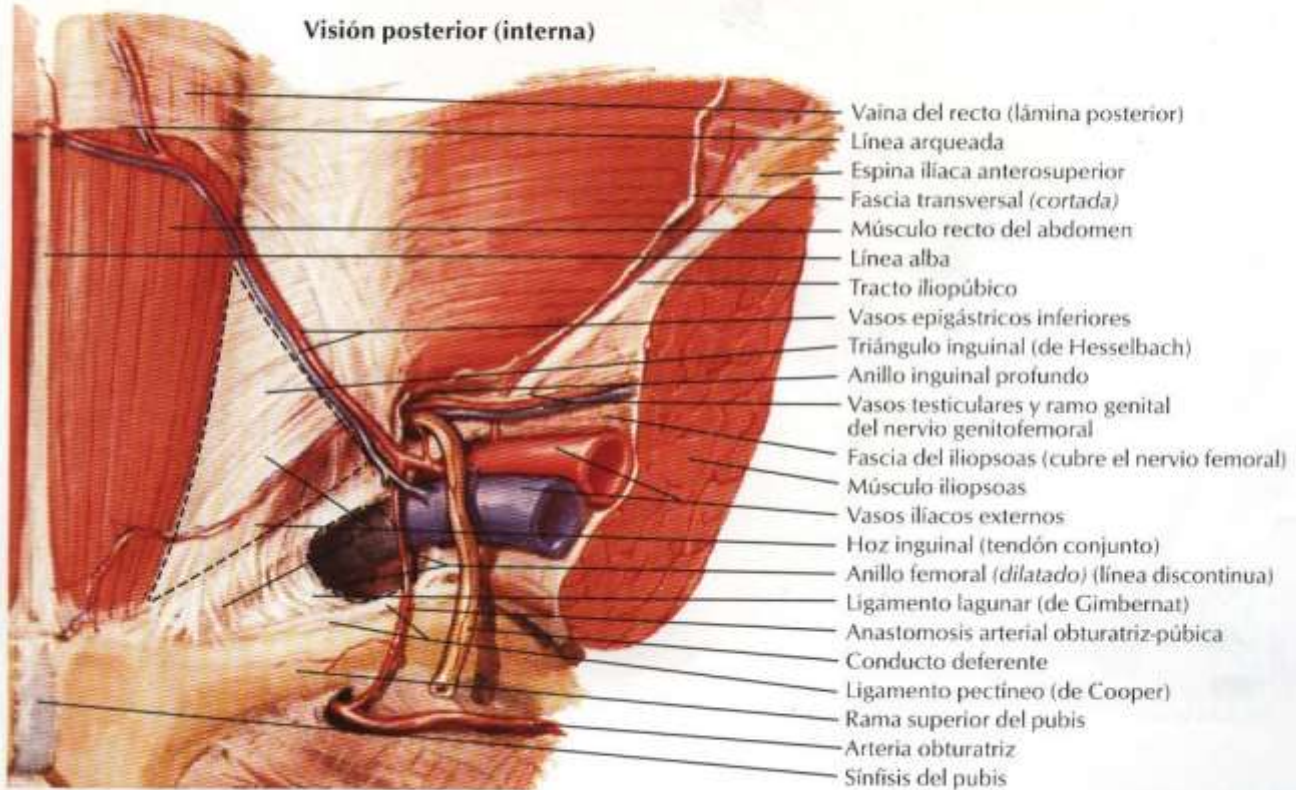
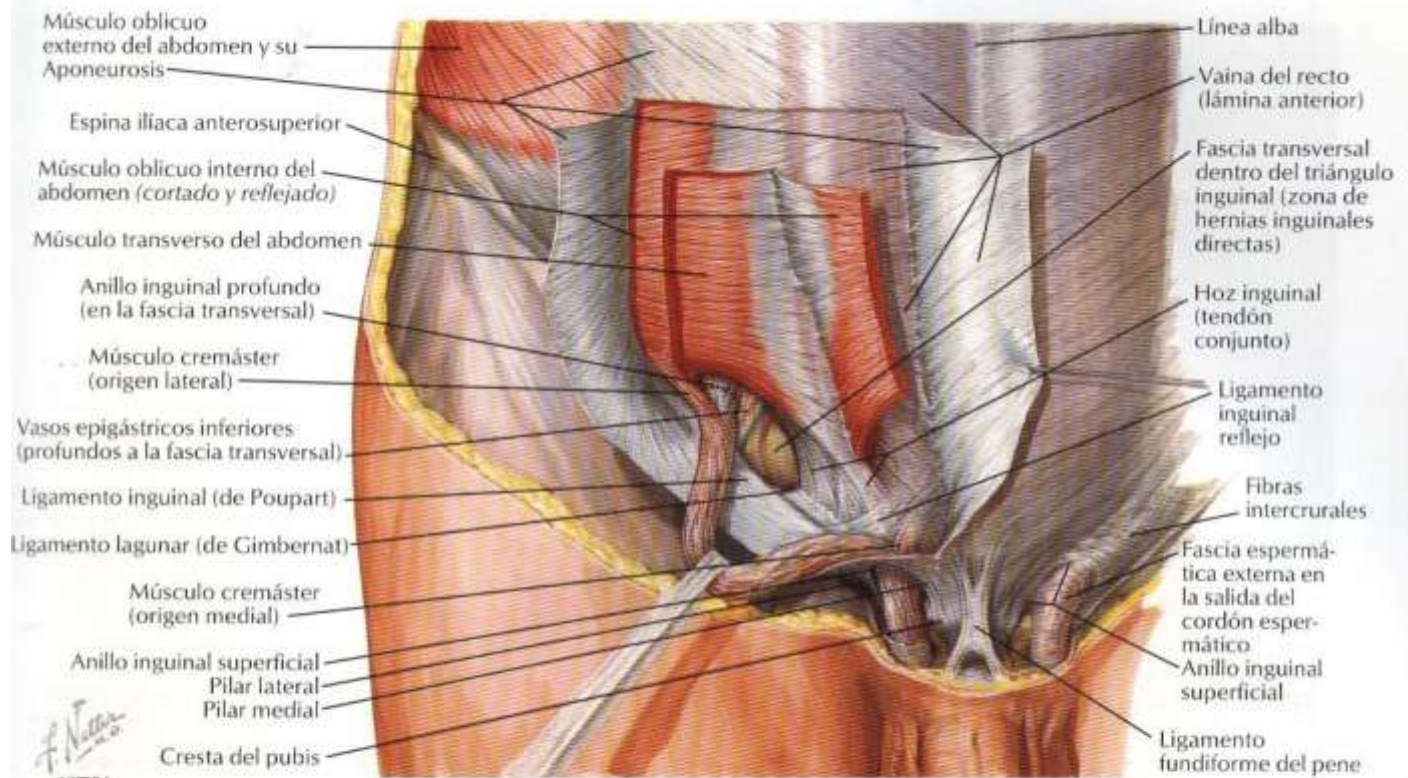


Piel y fascia subcutánea extirpadas

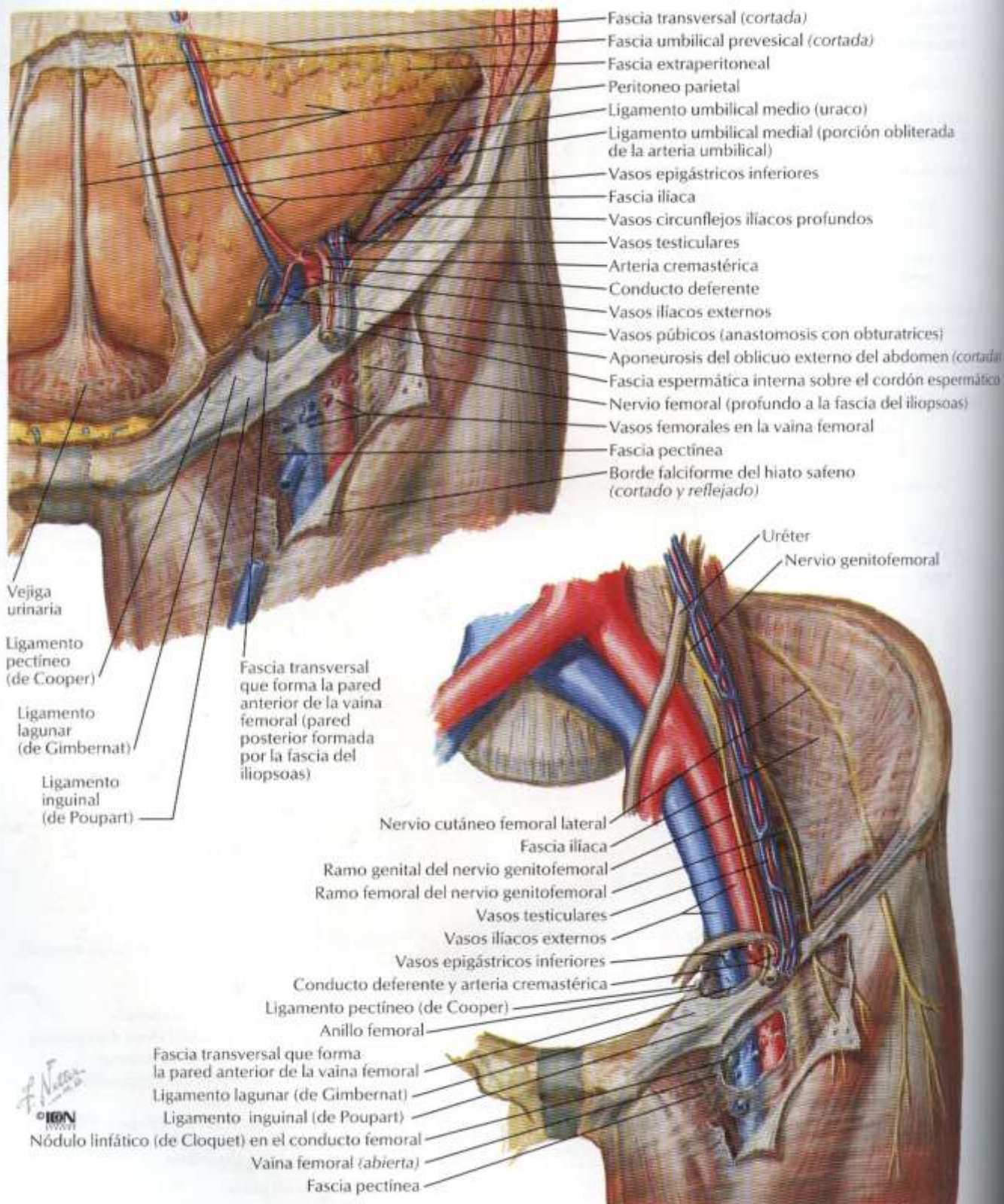


Aponeurosis del oblicuo externo del abdomen reflejada y fascia cribiforme extirpada

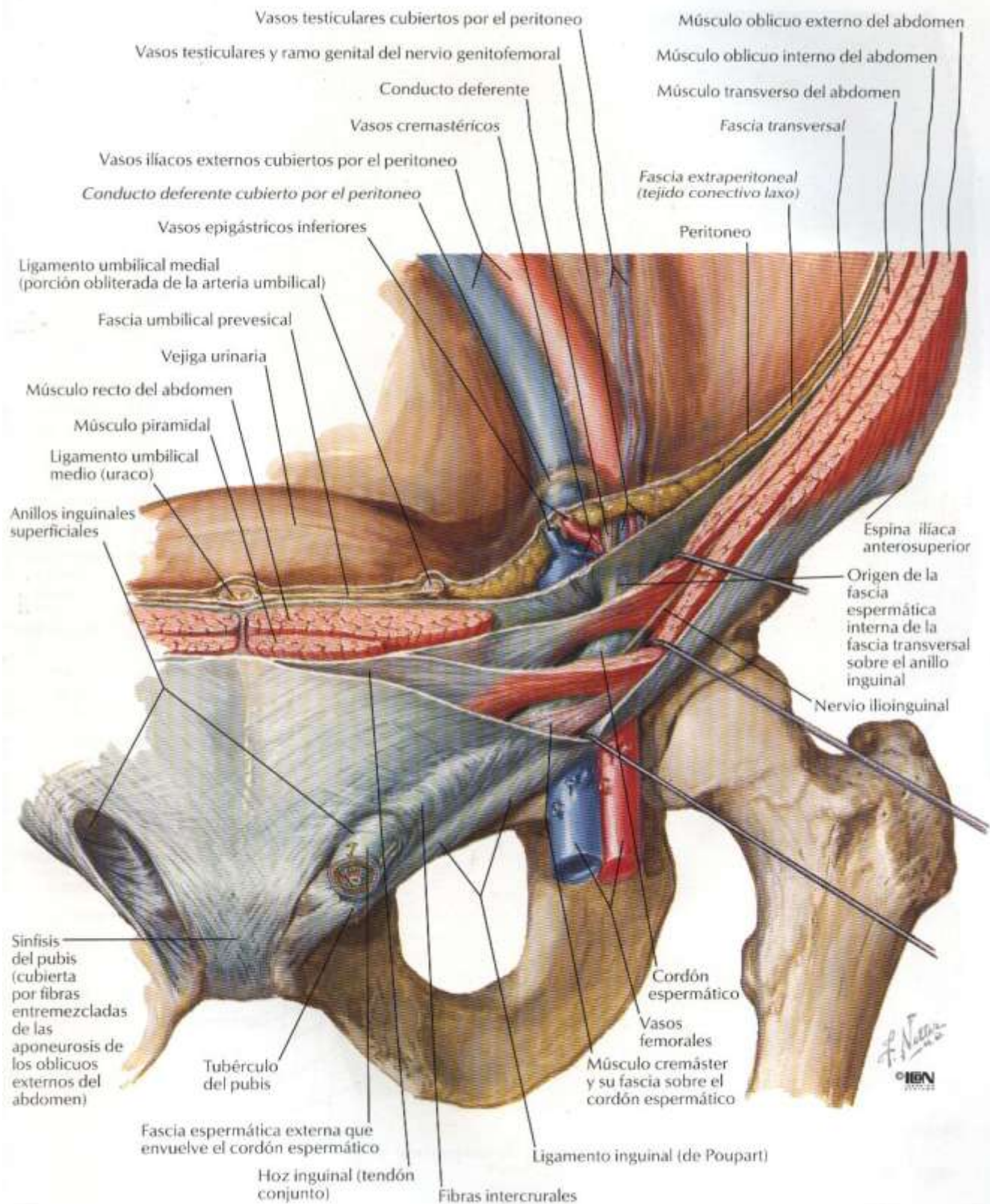
Región inguinal: disecciones



Vaina femoral y conducto inguinal

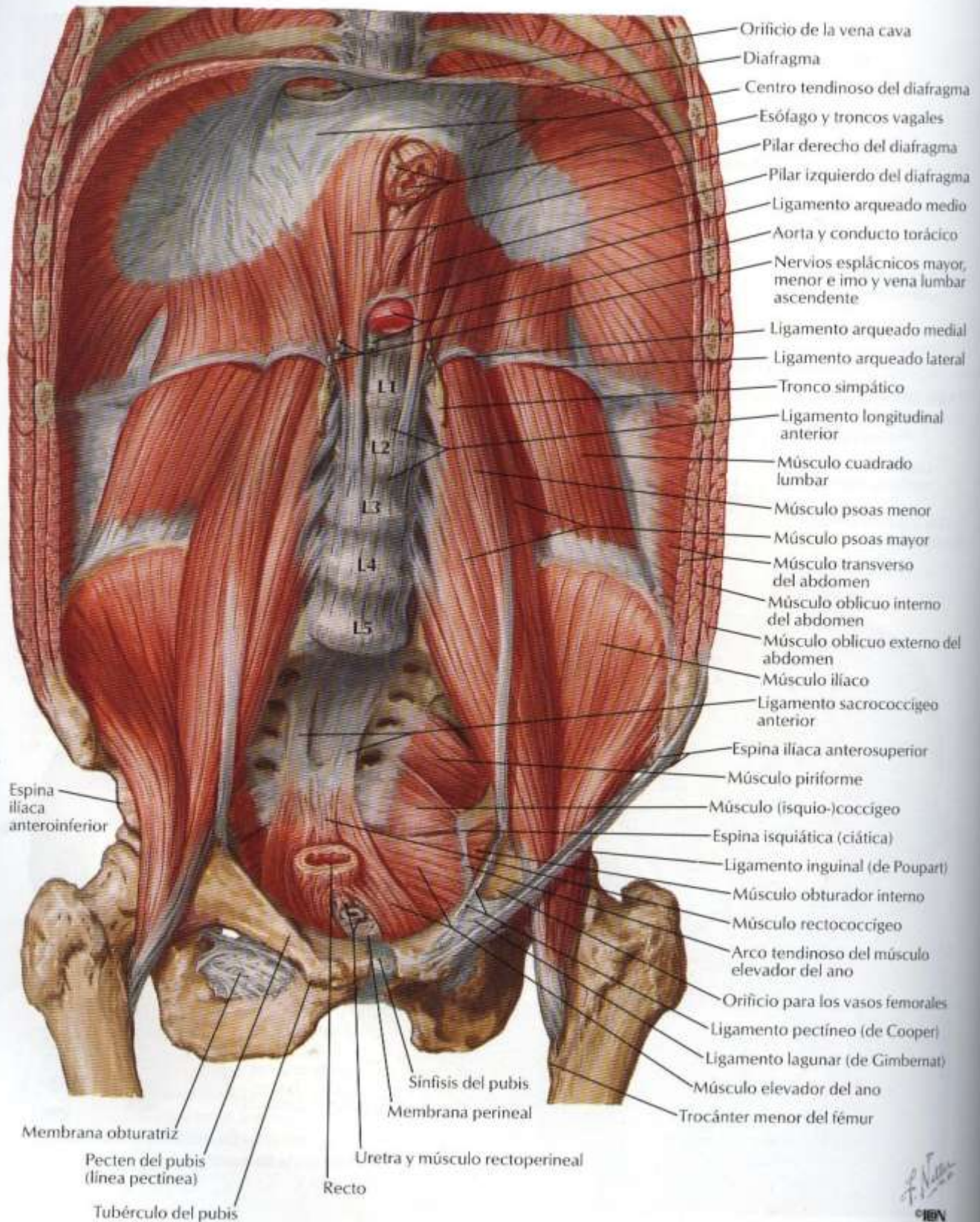


Conducto inguinal y cordón espermático

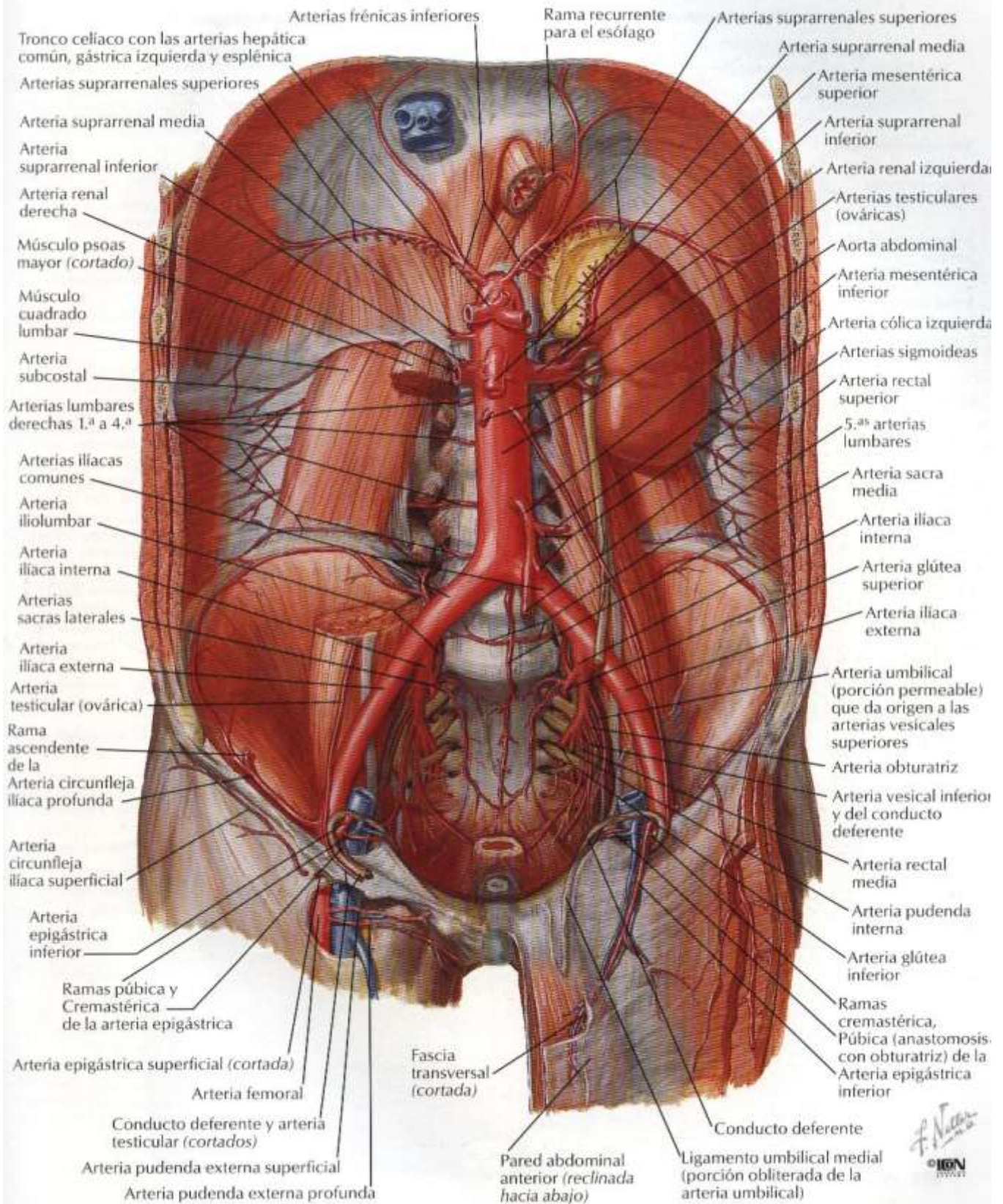


Pared abdominal posterior: visión interna

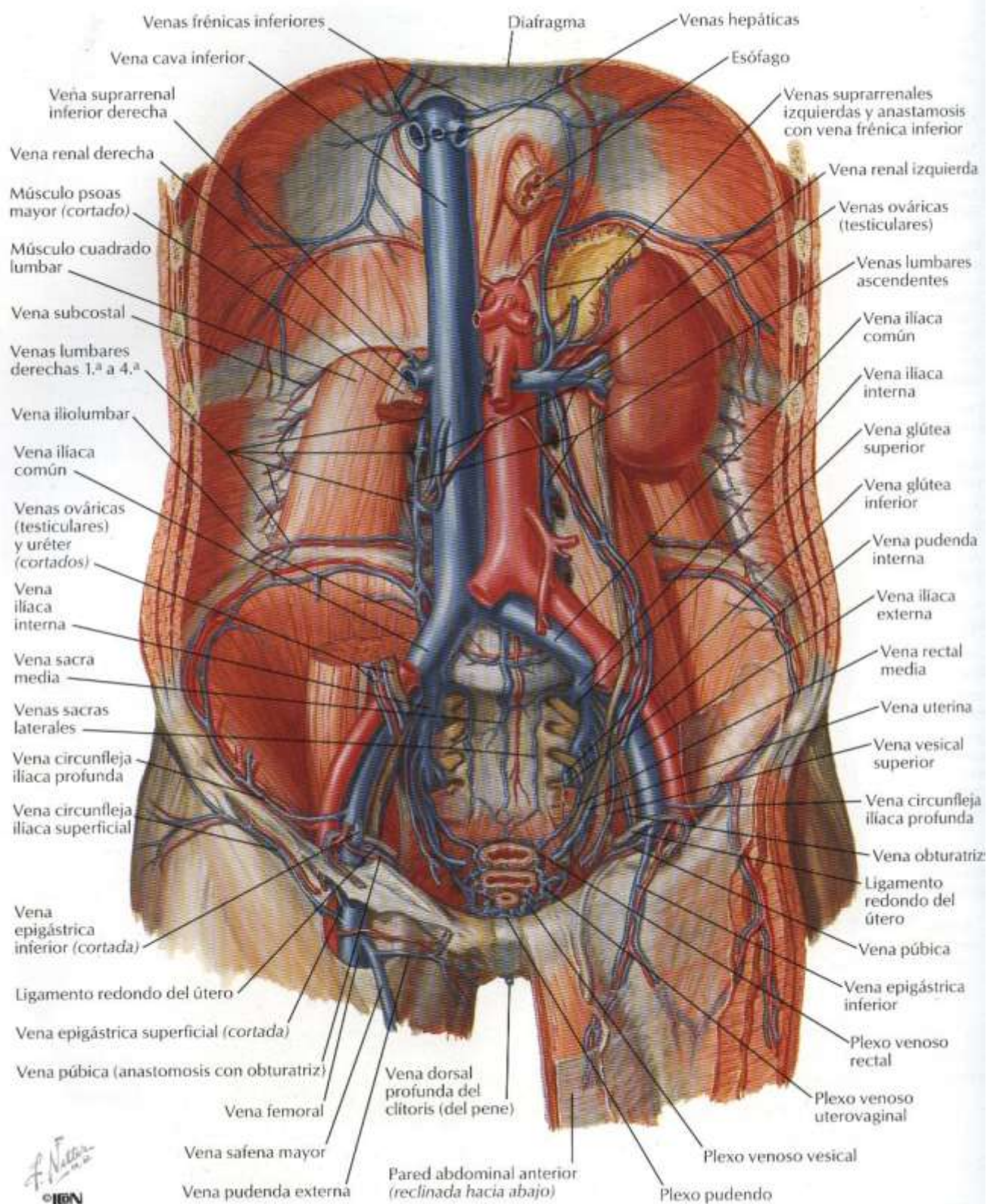
PARA EL DIAFRAGMA VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 181



Arterias de la pared abdominal posterior

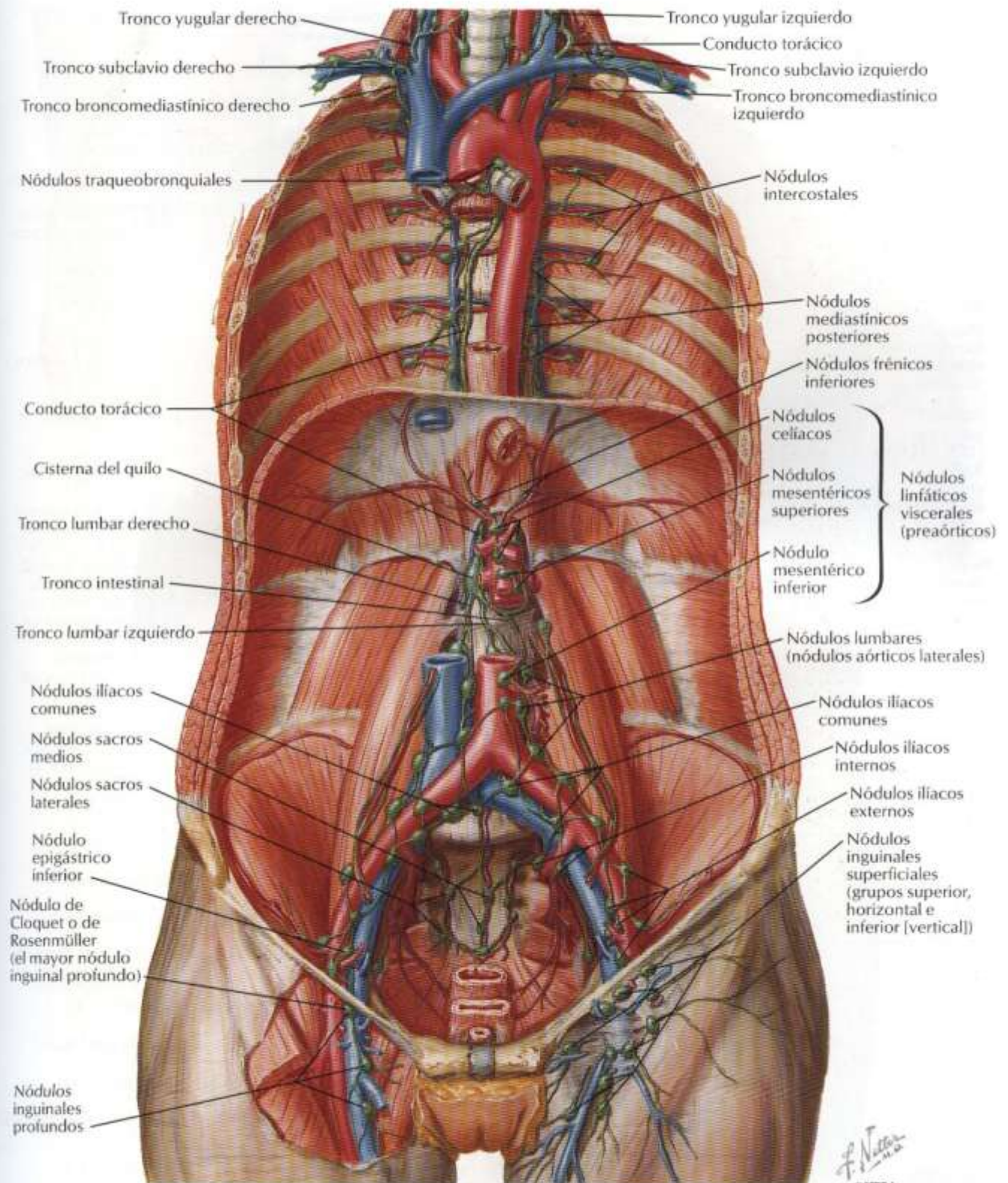


Venas de la pared abdominal posterior

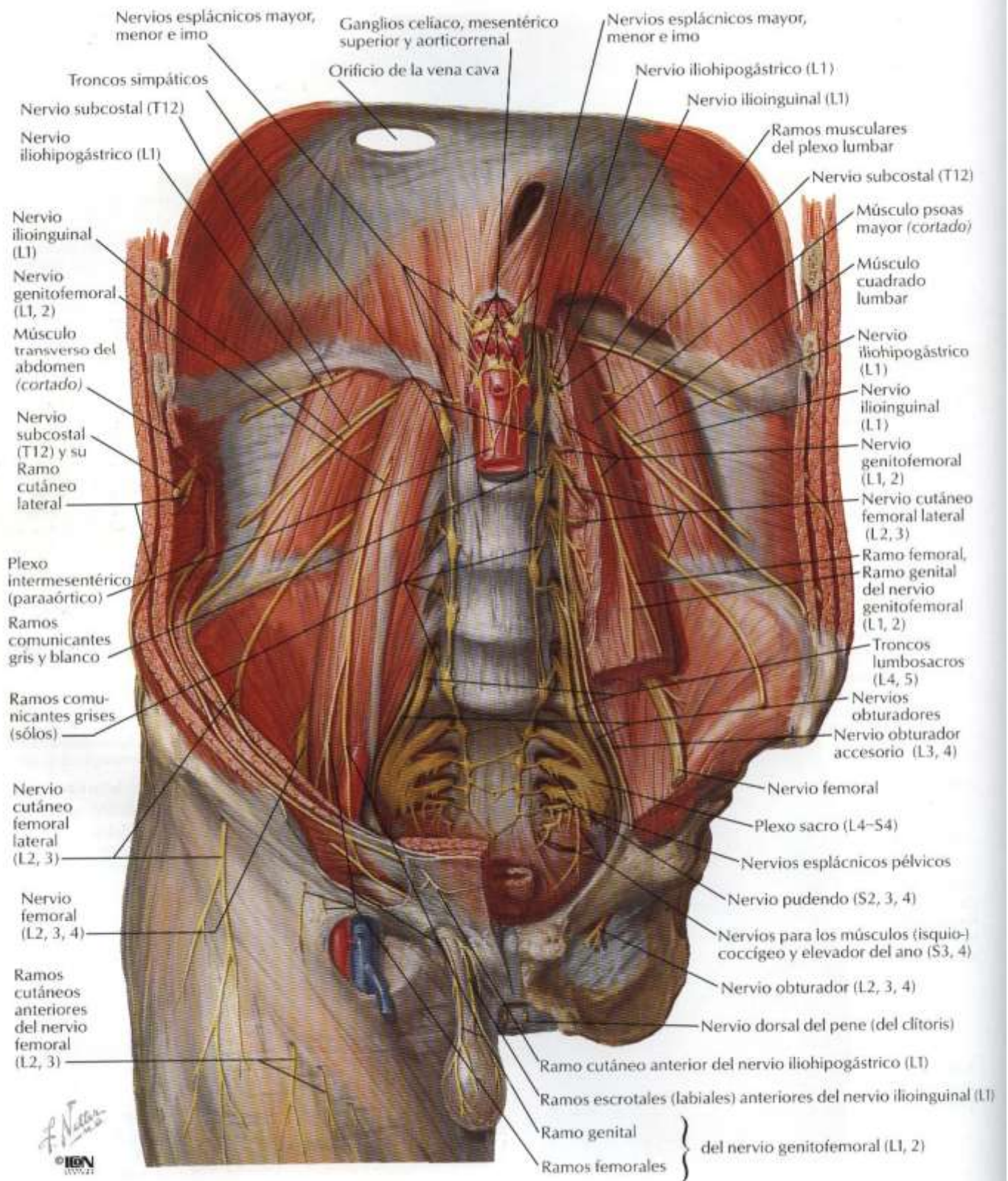


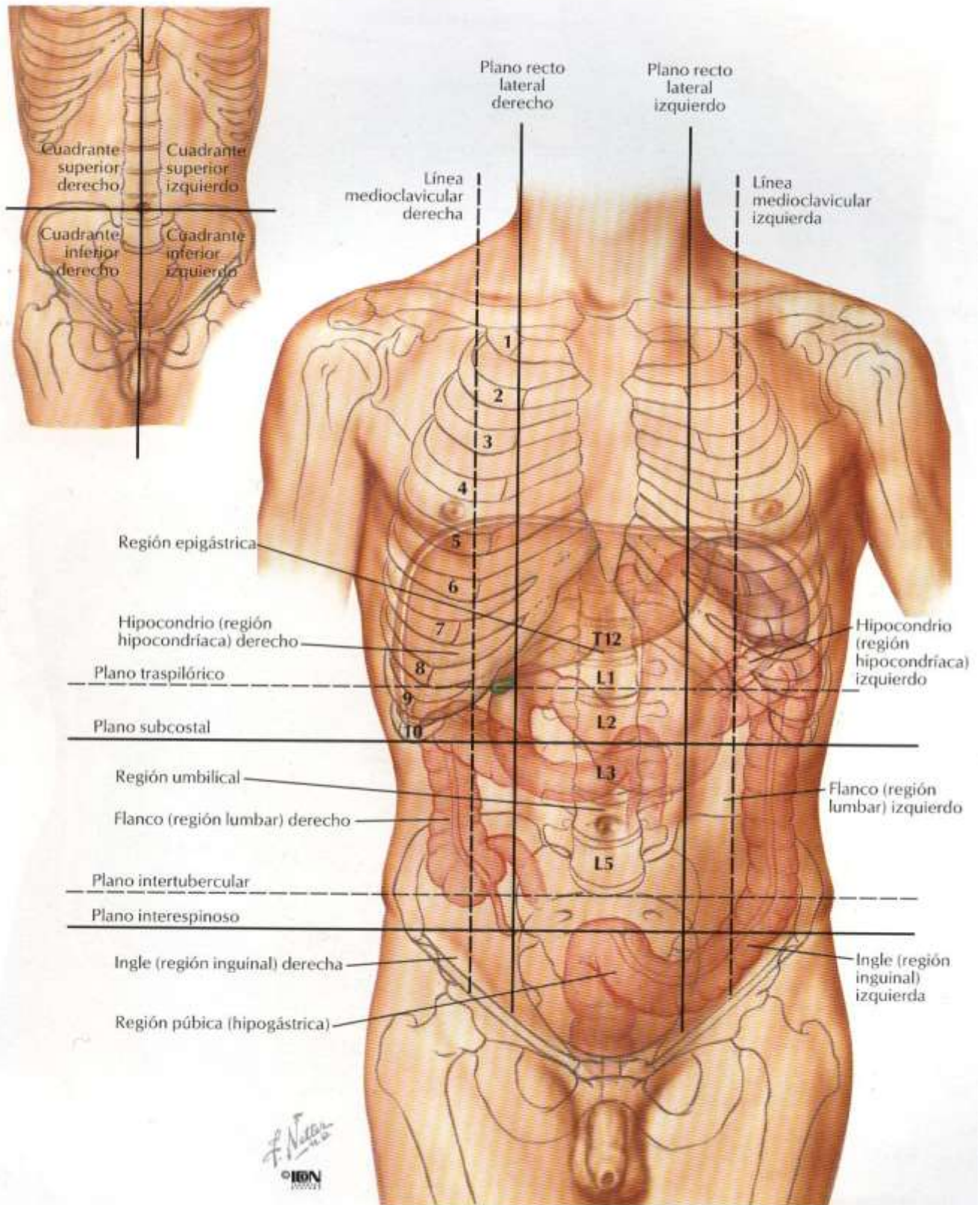
Vasos y nódulos linfáticos de la pared abdominal posterior

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 378



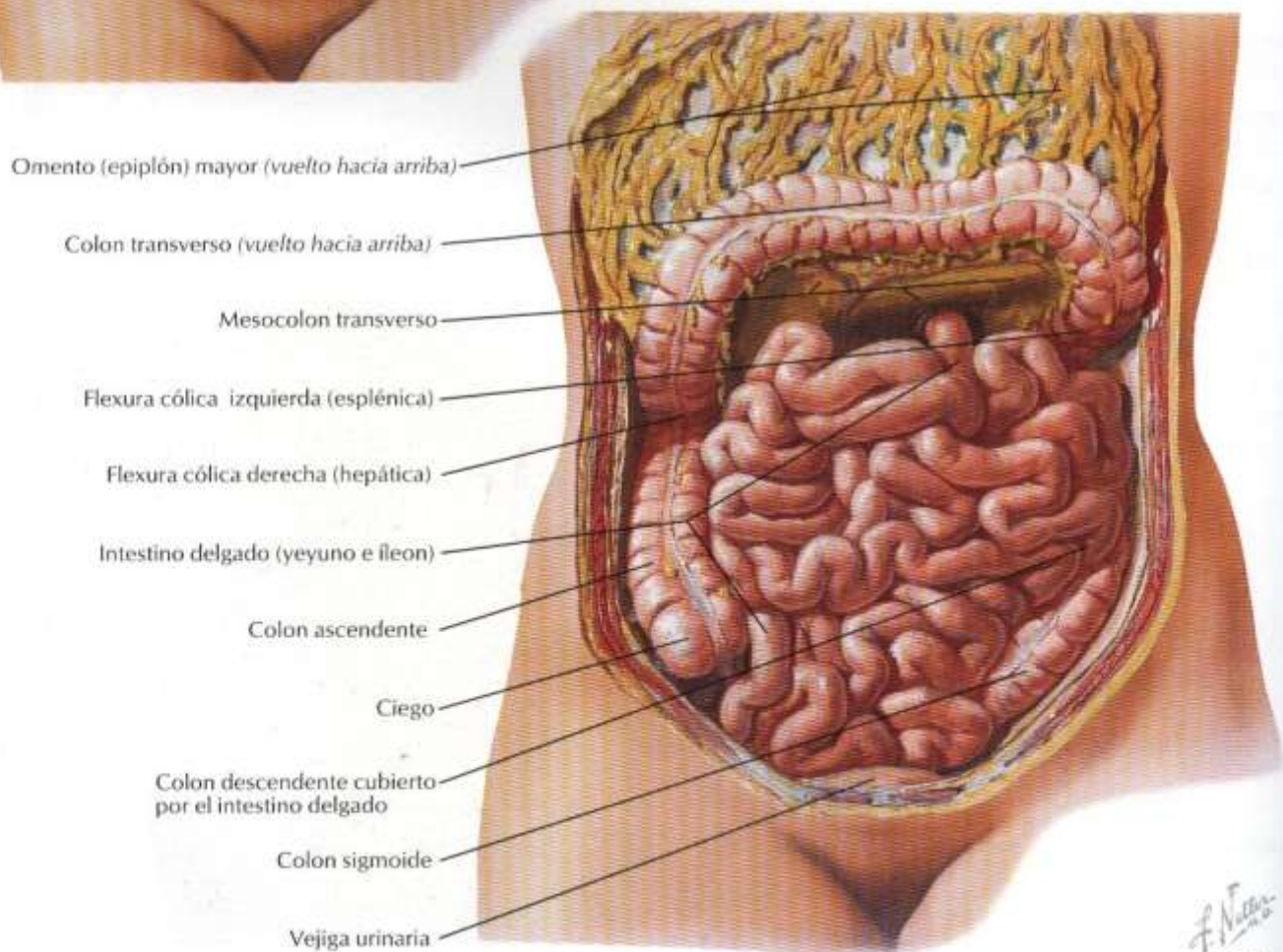
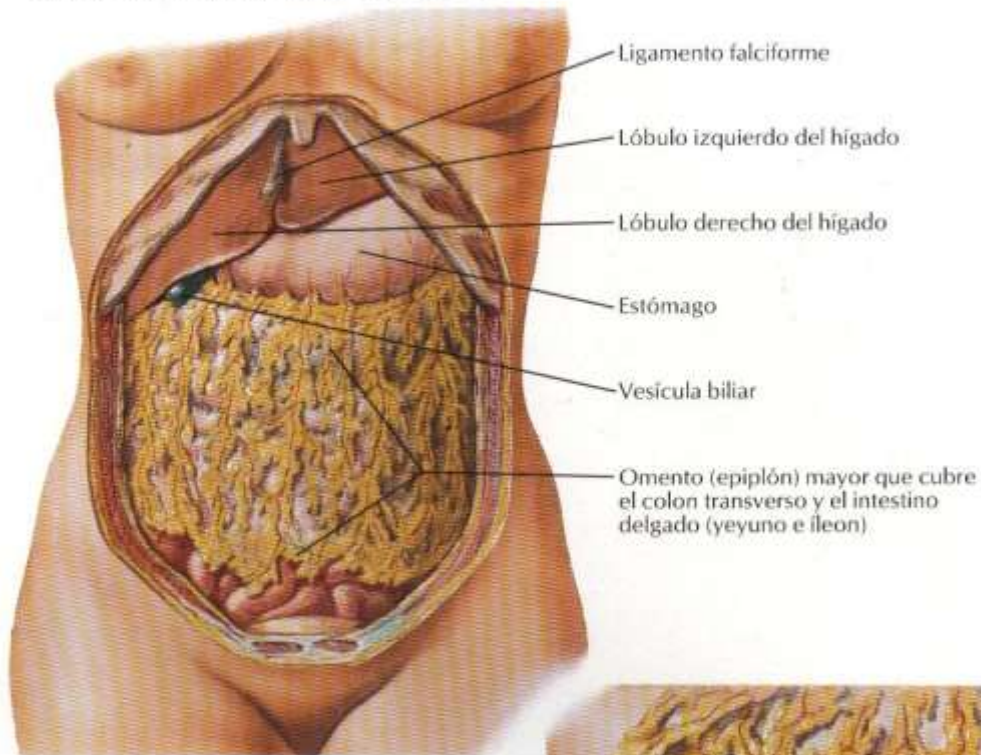
Nervios de la pared abdominal posterior





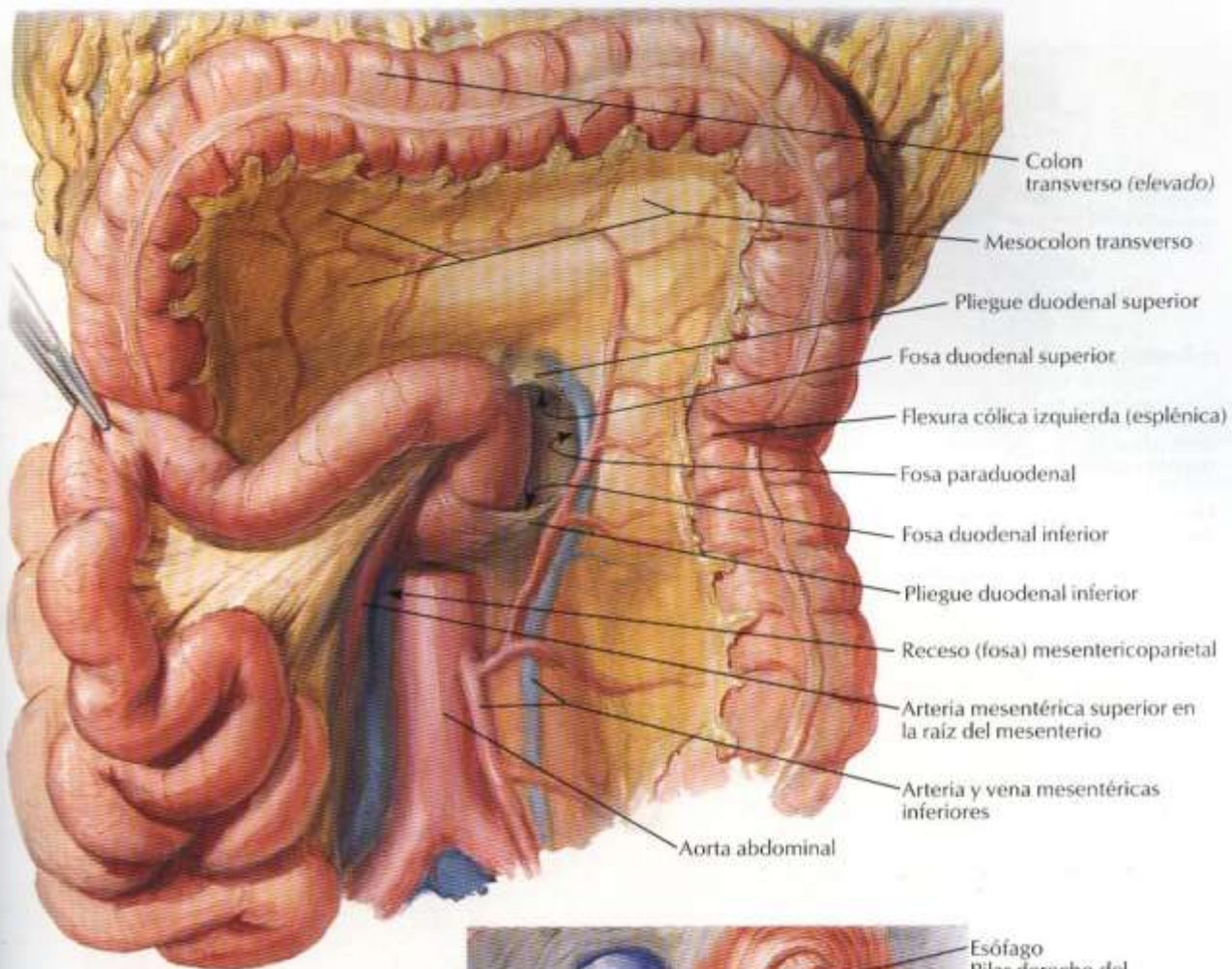
Omento (epiplón) mayor y vísceras abdominales

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 258, 328, 329

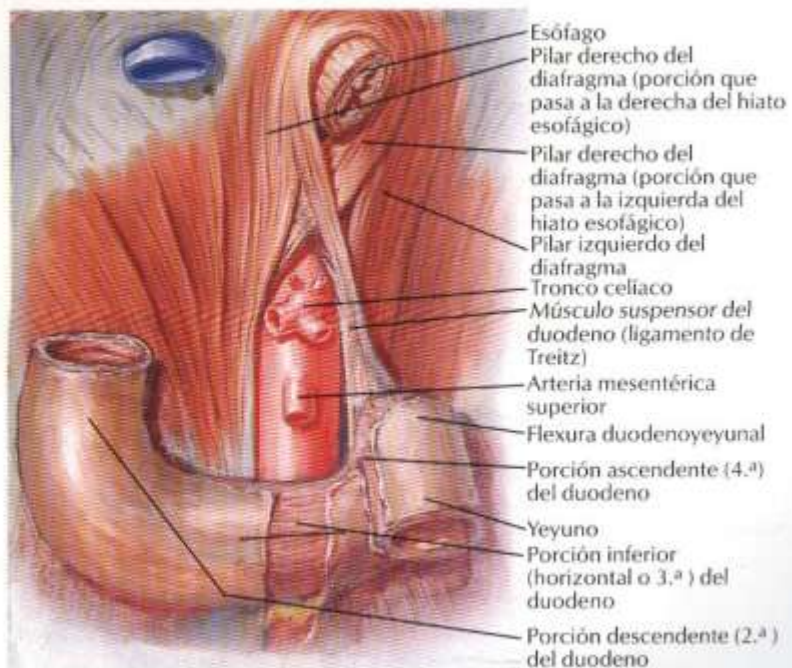


F. Netter M.D.
© H&N
ILLUSTRATIONS

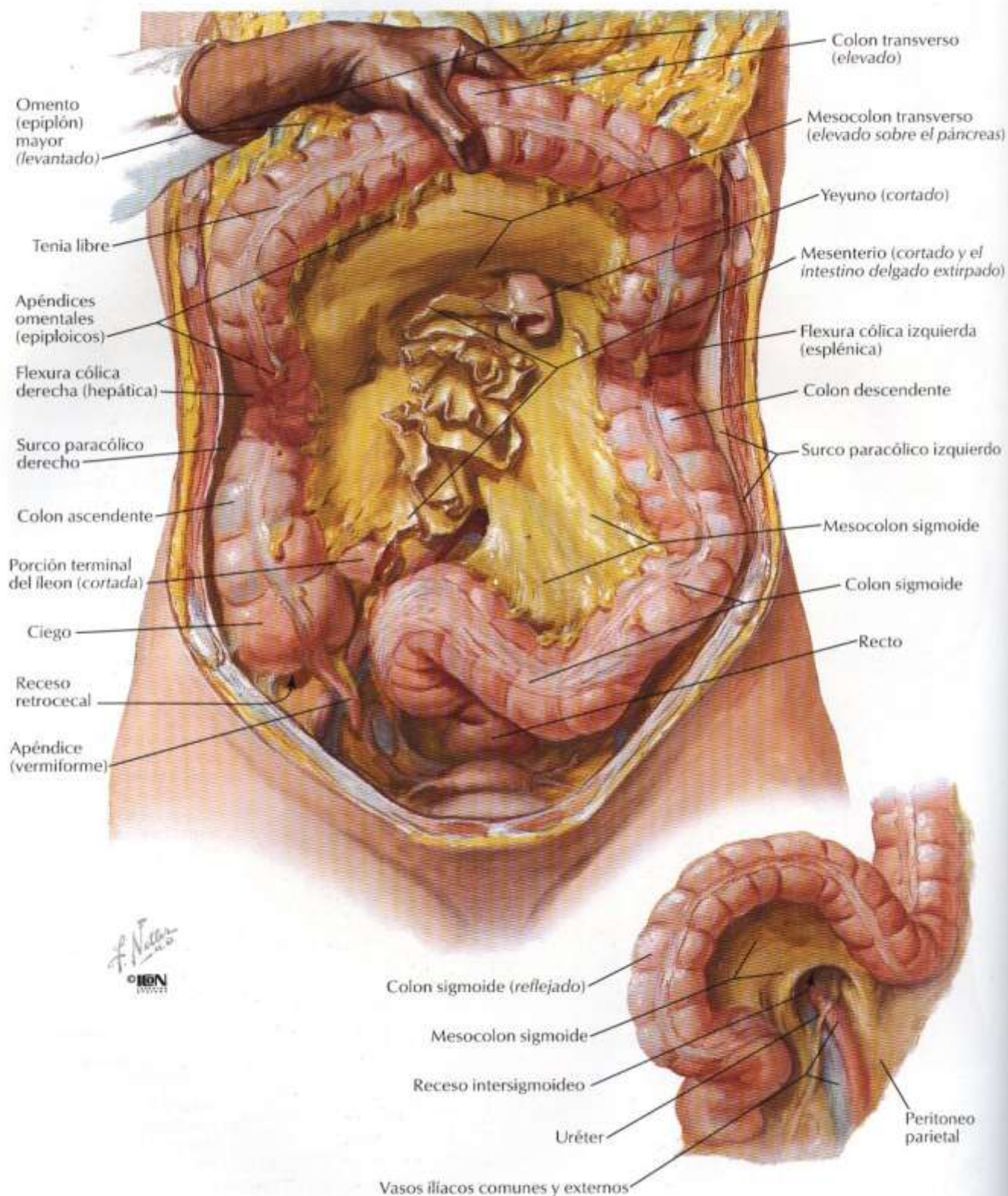
Relaciones mesentéricas de los intestinos



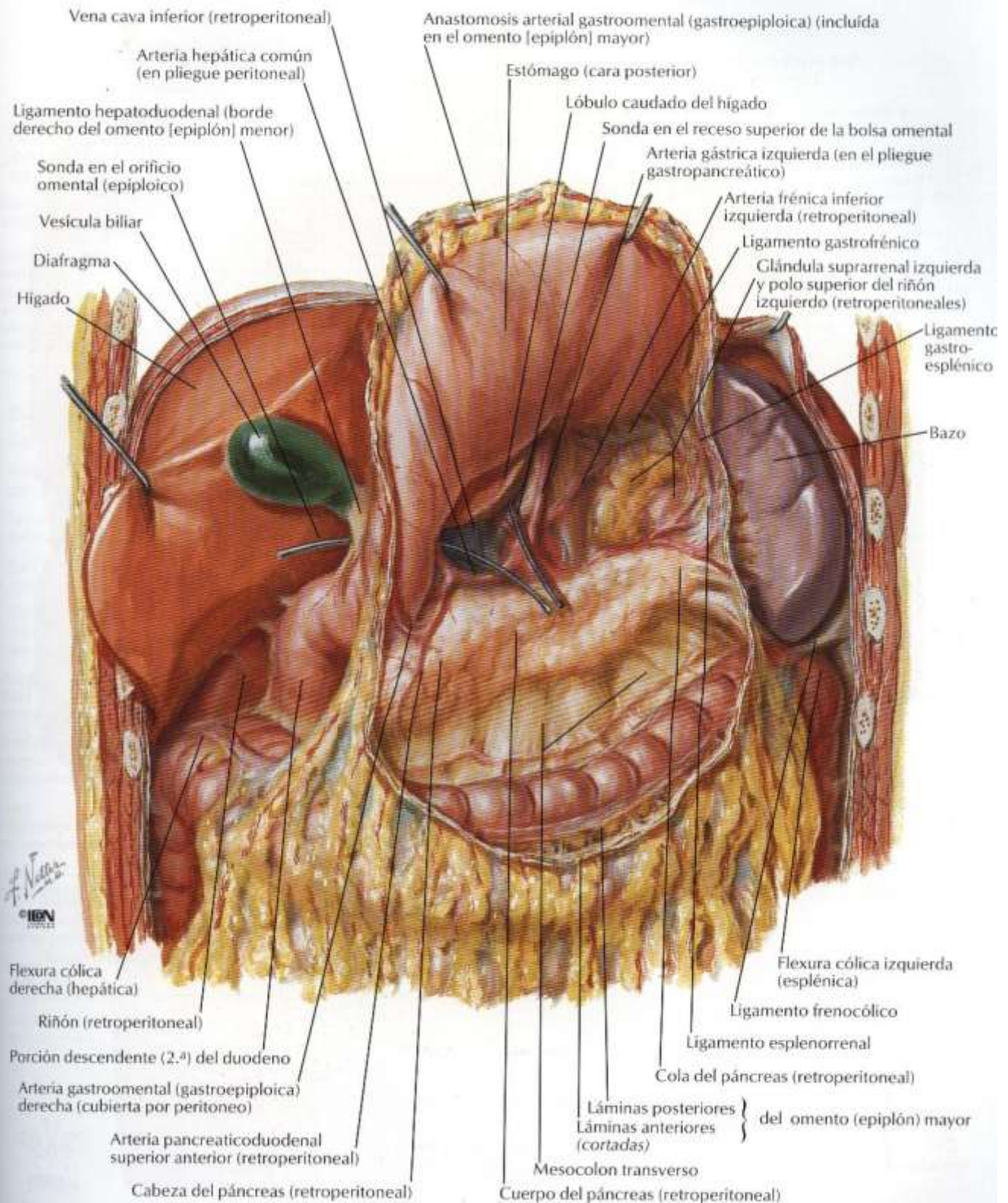
Exposición del músculo suspensor del duodeno (ligamento de Treitz)



Relaciones mesentéricas de los intestinos (continuación)

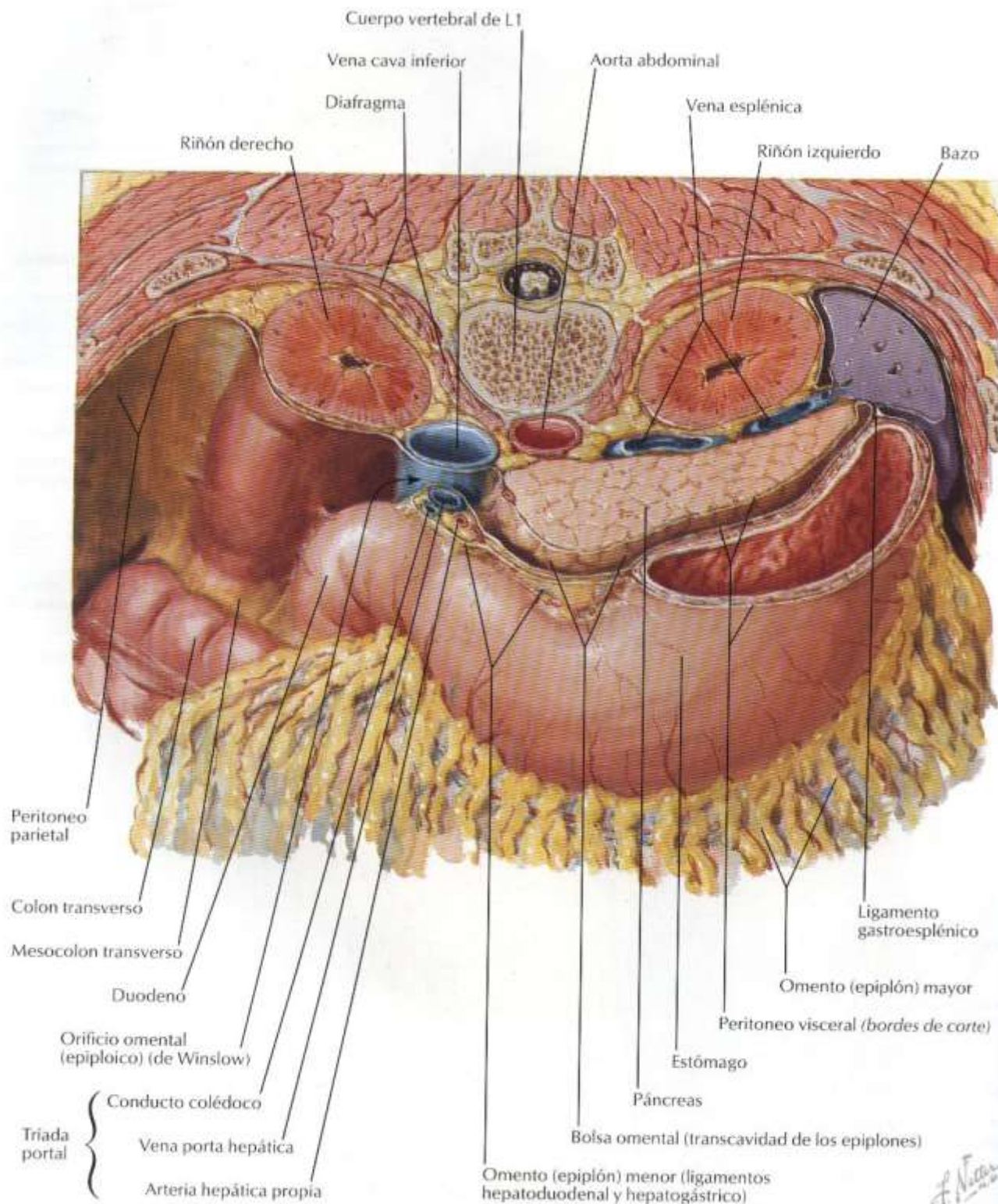


Bolsa omental: estómago reflejado

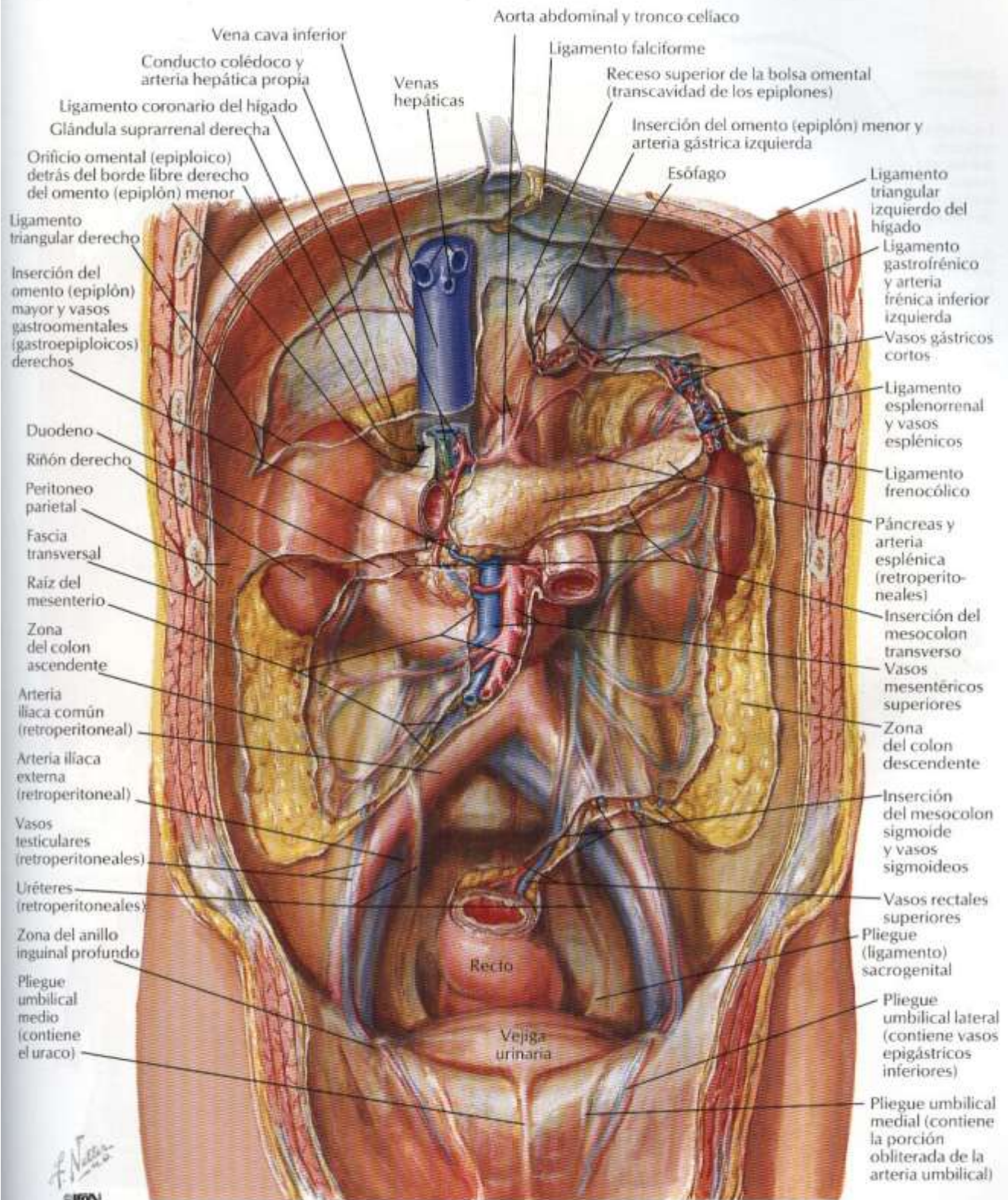


Bolsa omental: sección transversal

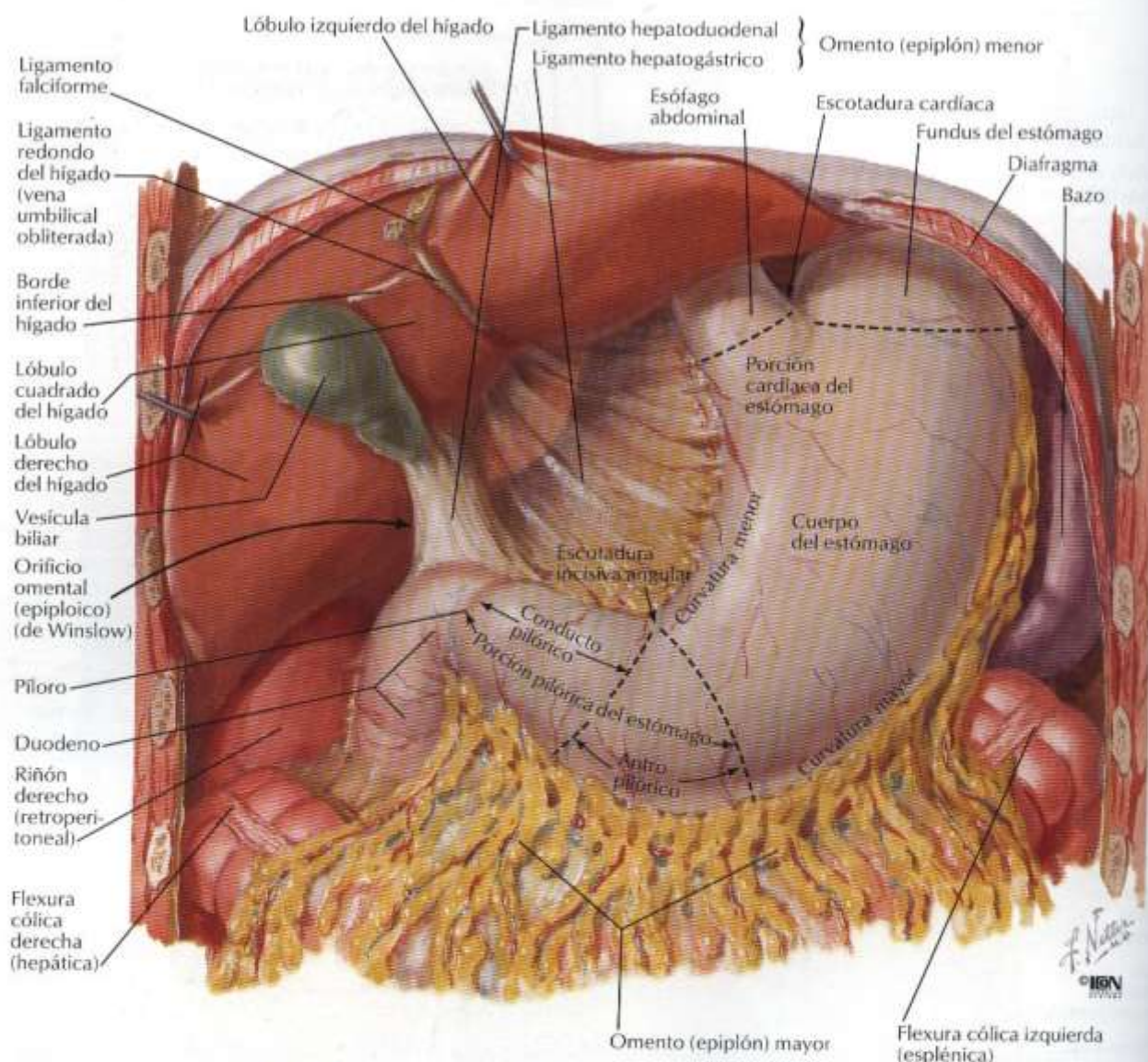
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 327



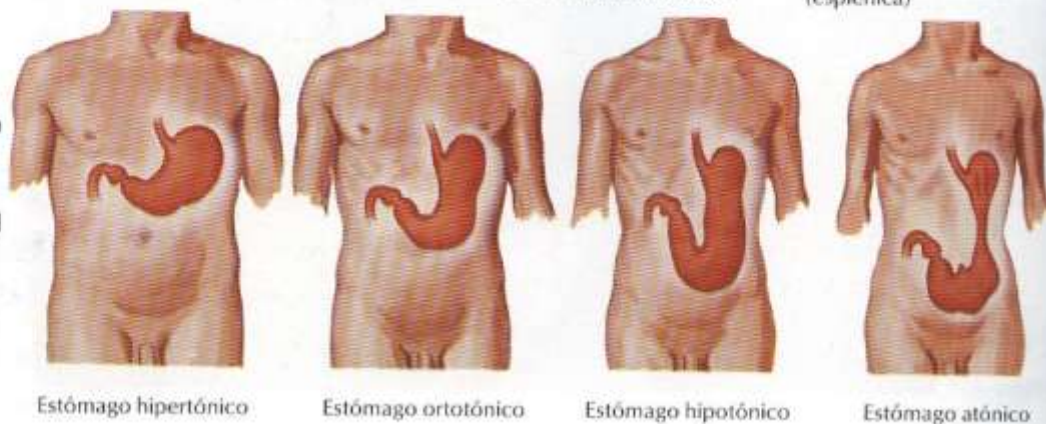
Peritoneo de la pared abdominal posterior



Estómago in situ

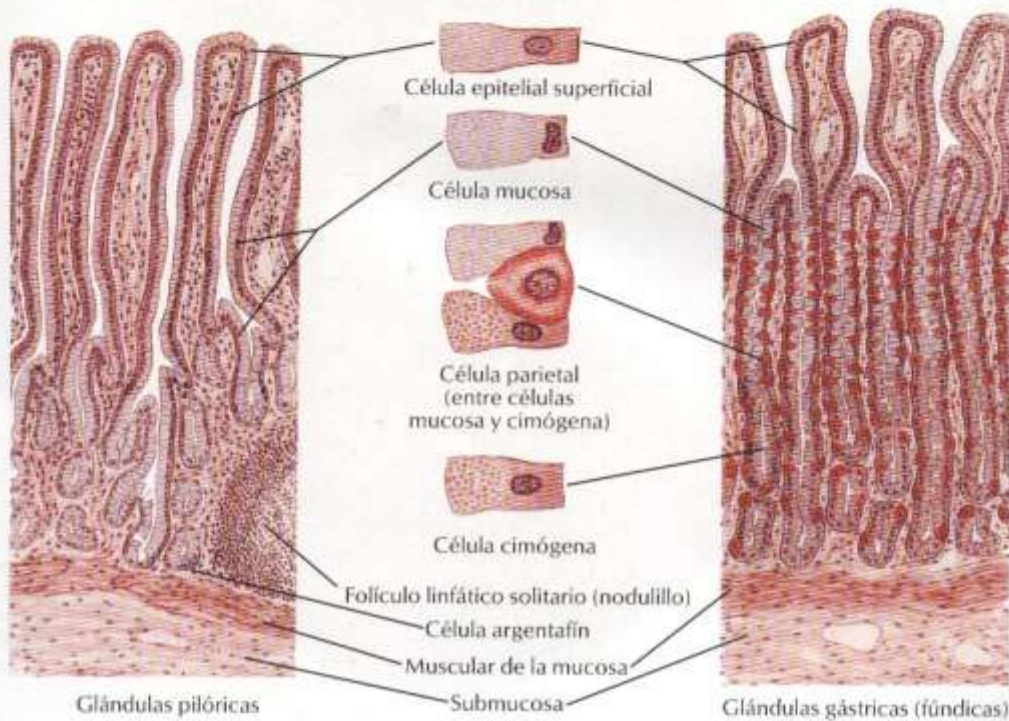
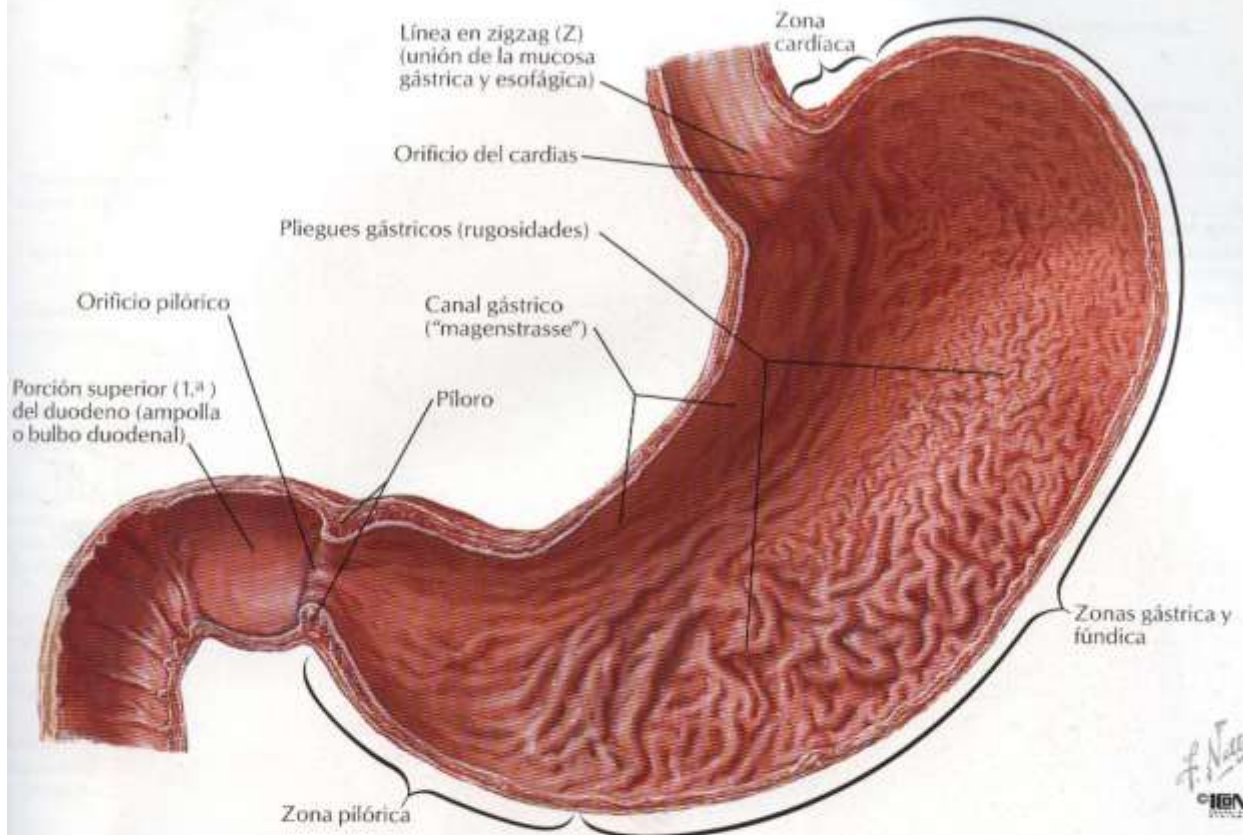


Variaciones en la posición y contorno del estómago en relación con el hábito corporal

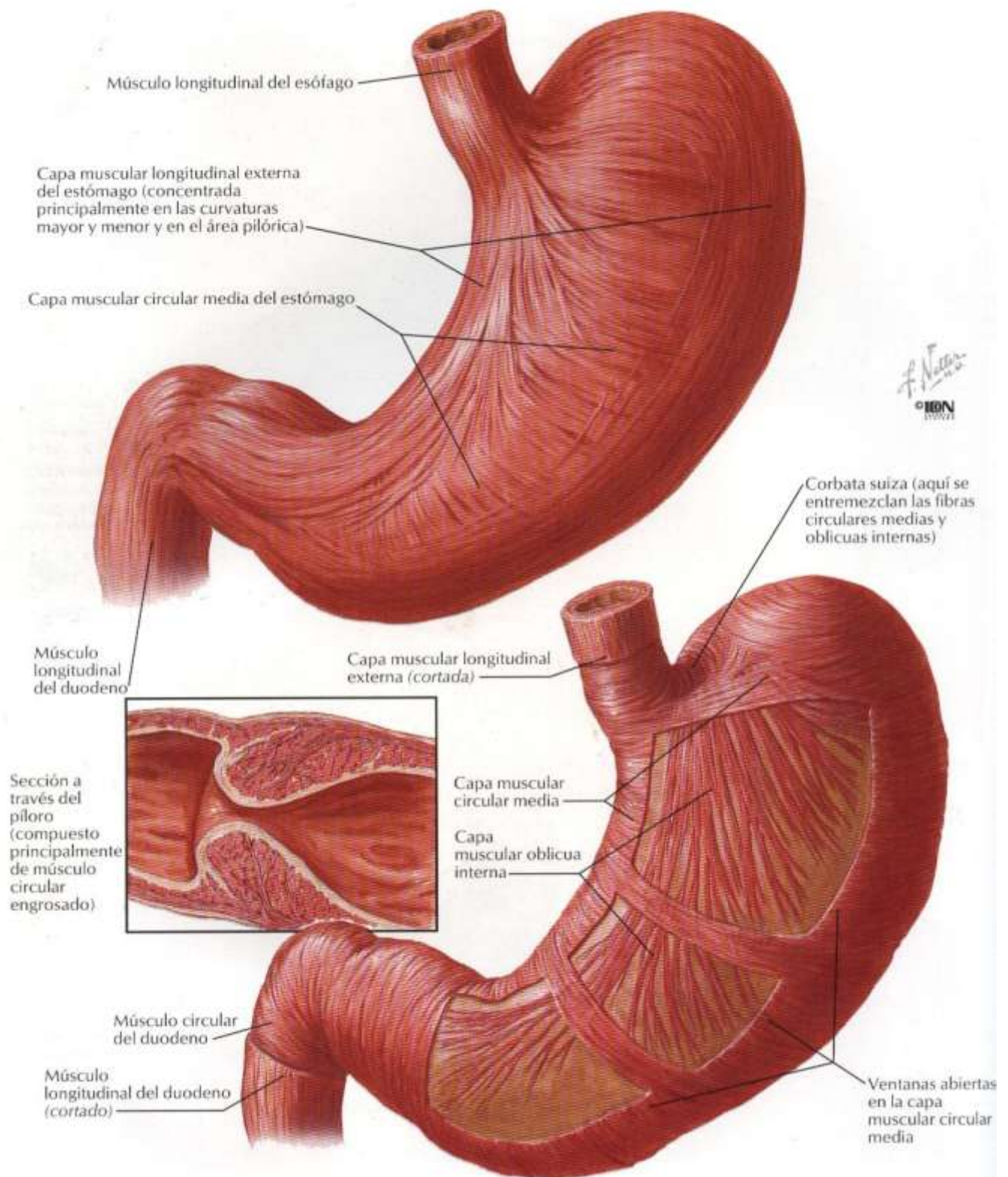


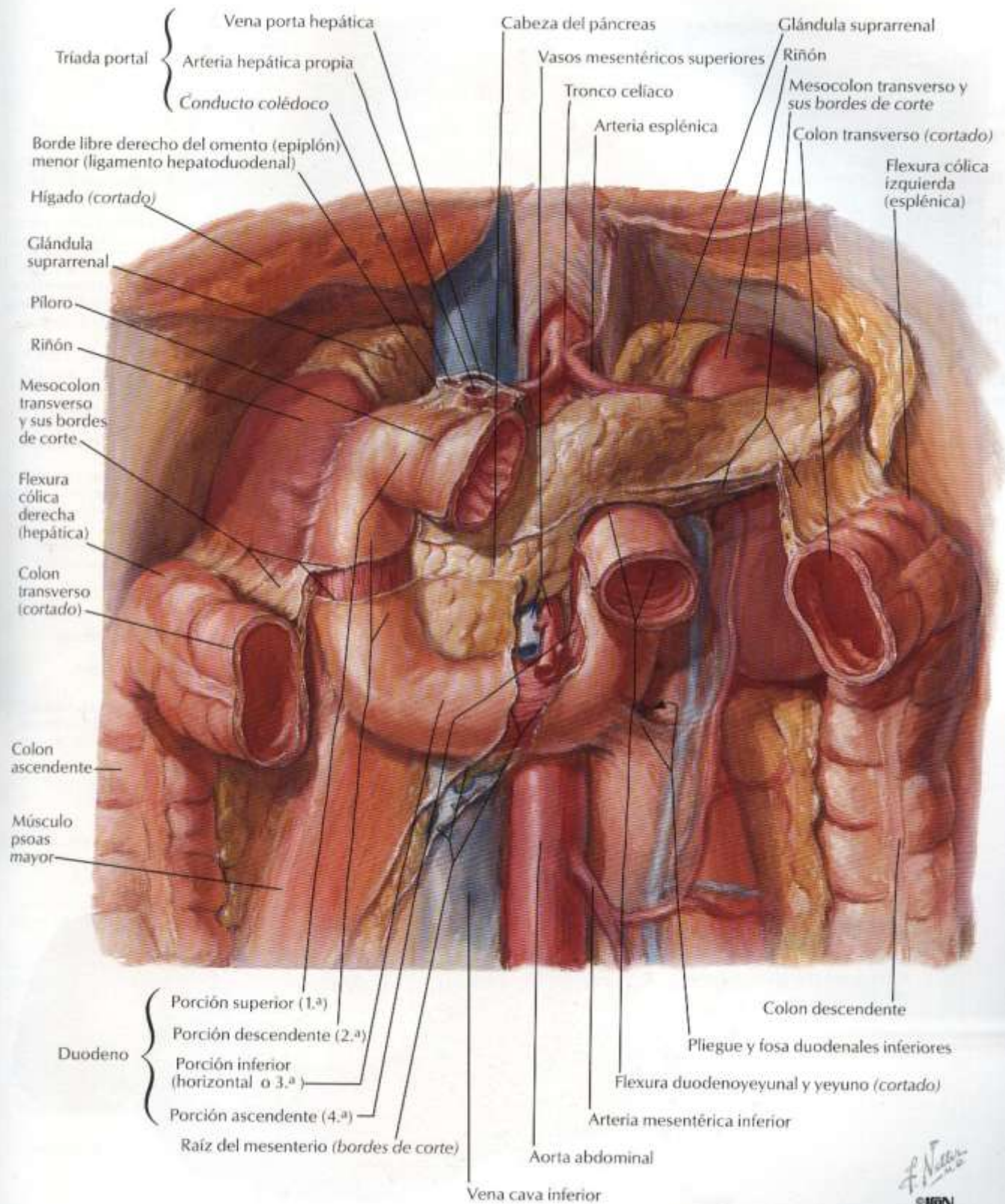
Mucosa del estómago

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 224

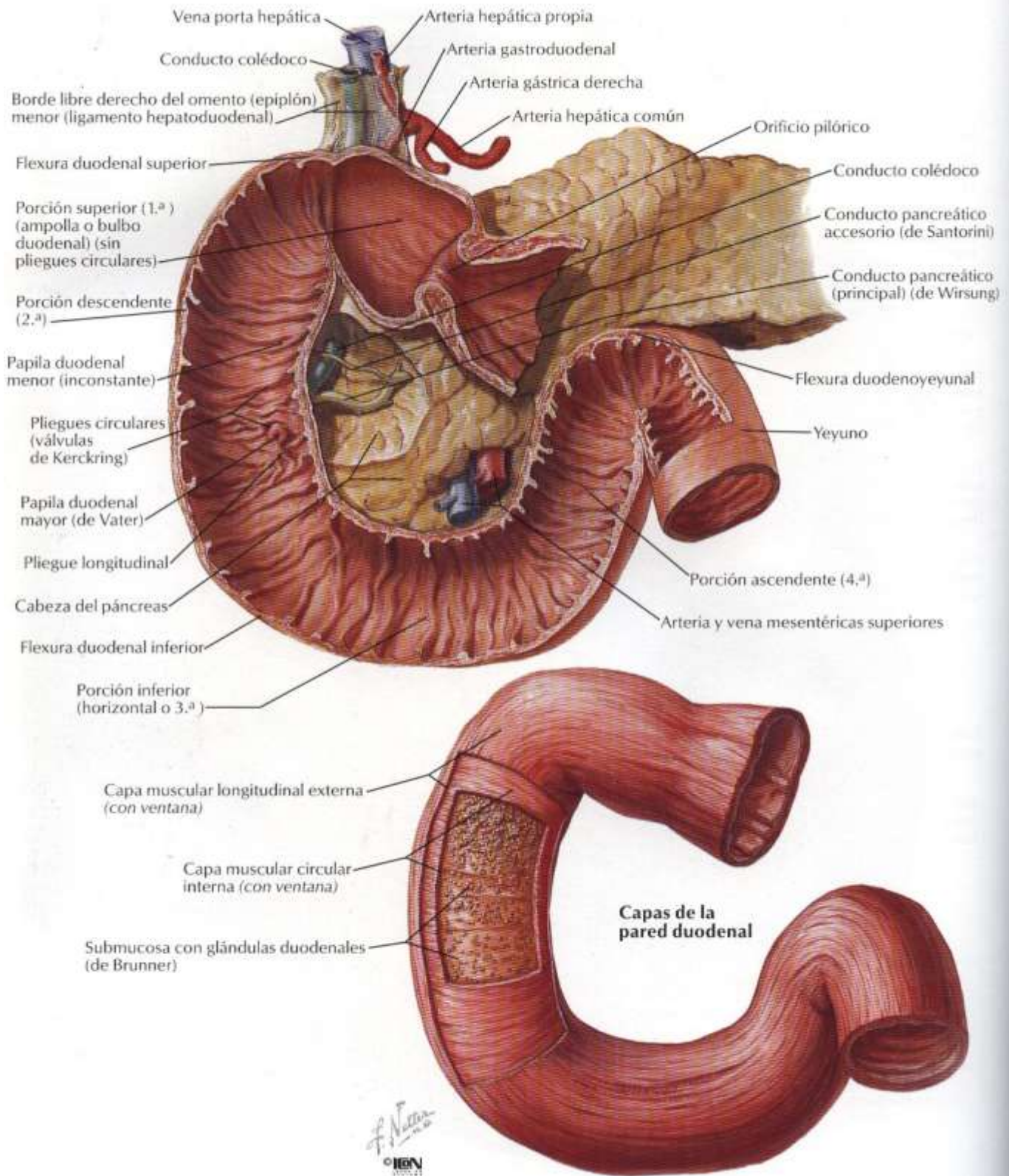


Musculatura del estómago



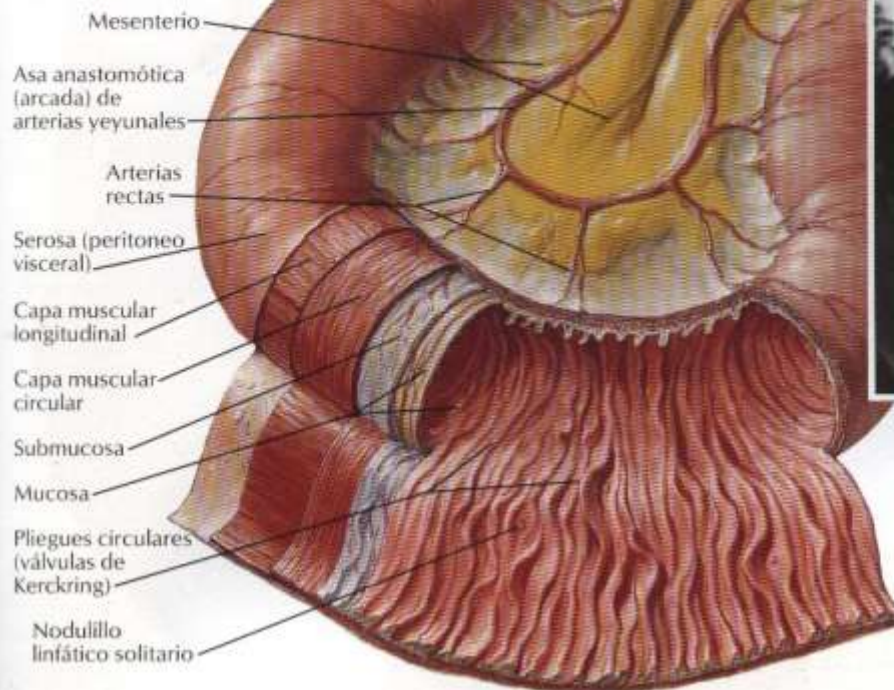


Mucosa y musculatura del duodeno



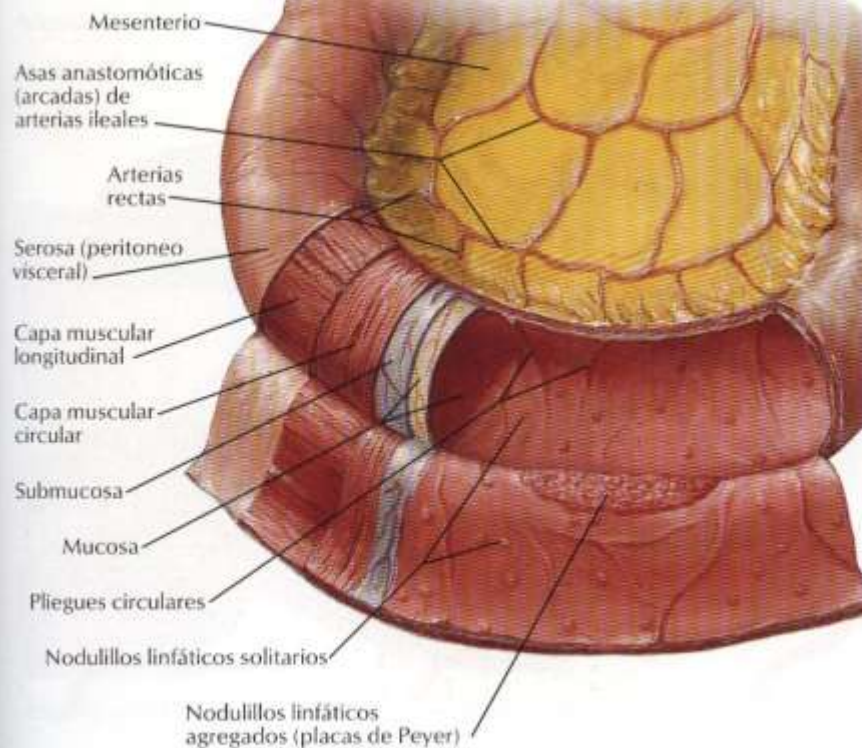
Mucosa y musculatura del intestino delgado

Yeyuno



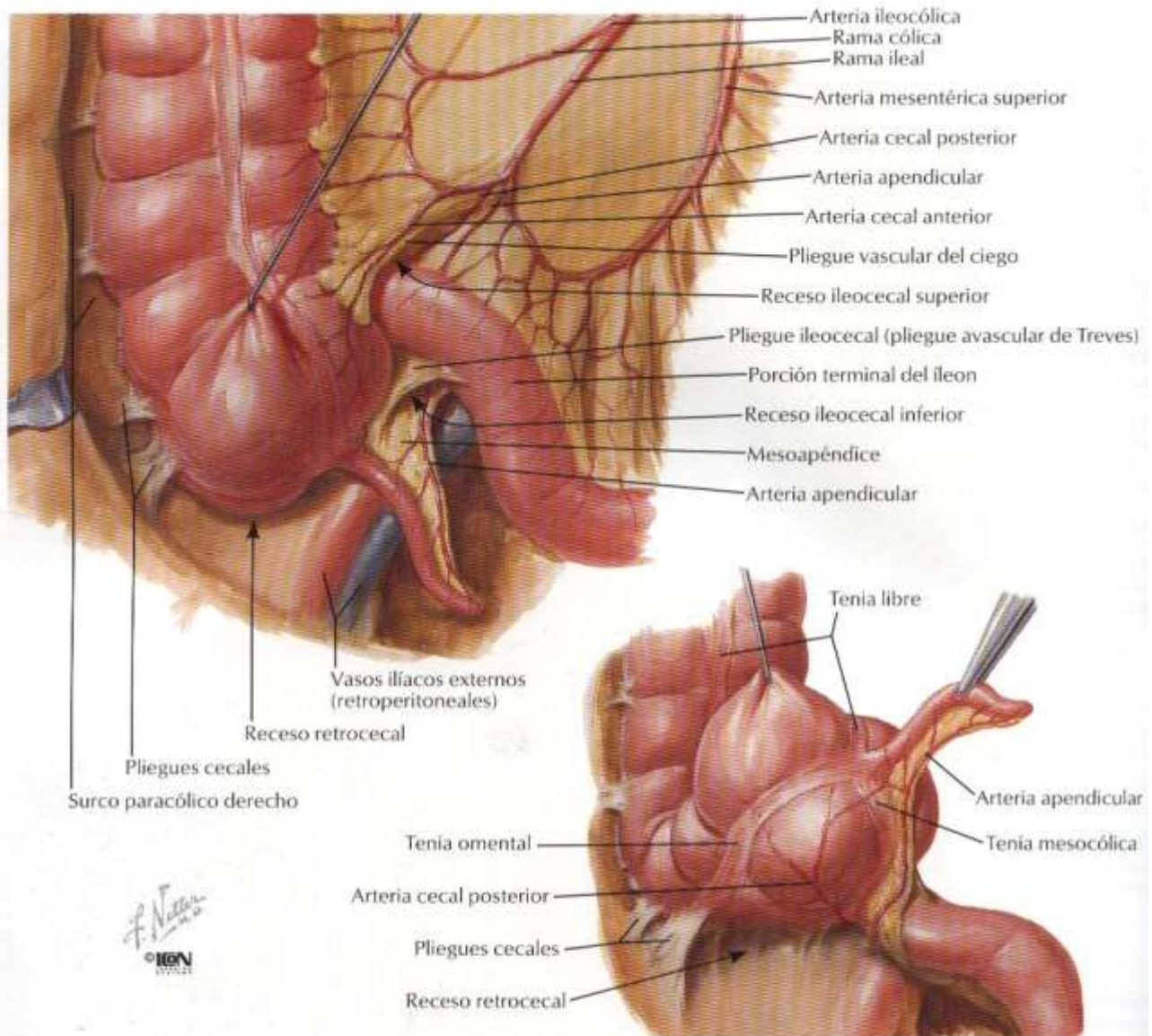
Radiografía con contraste de bario del yeyuno

Íleon

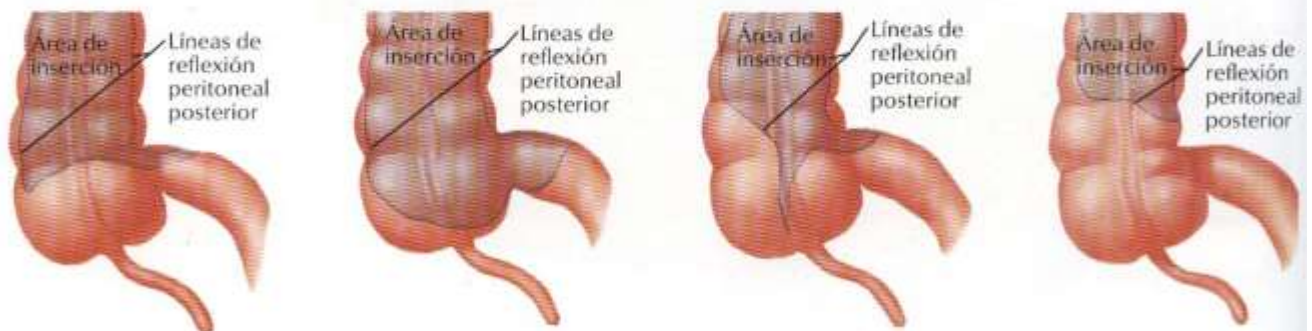


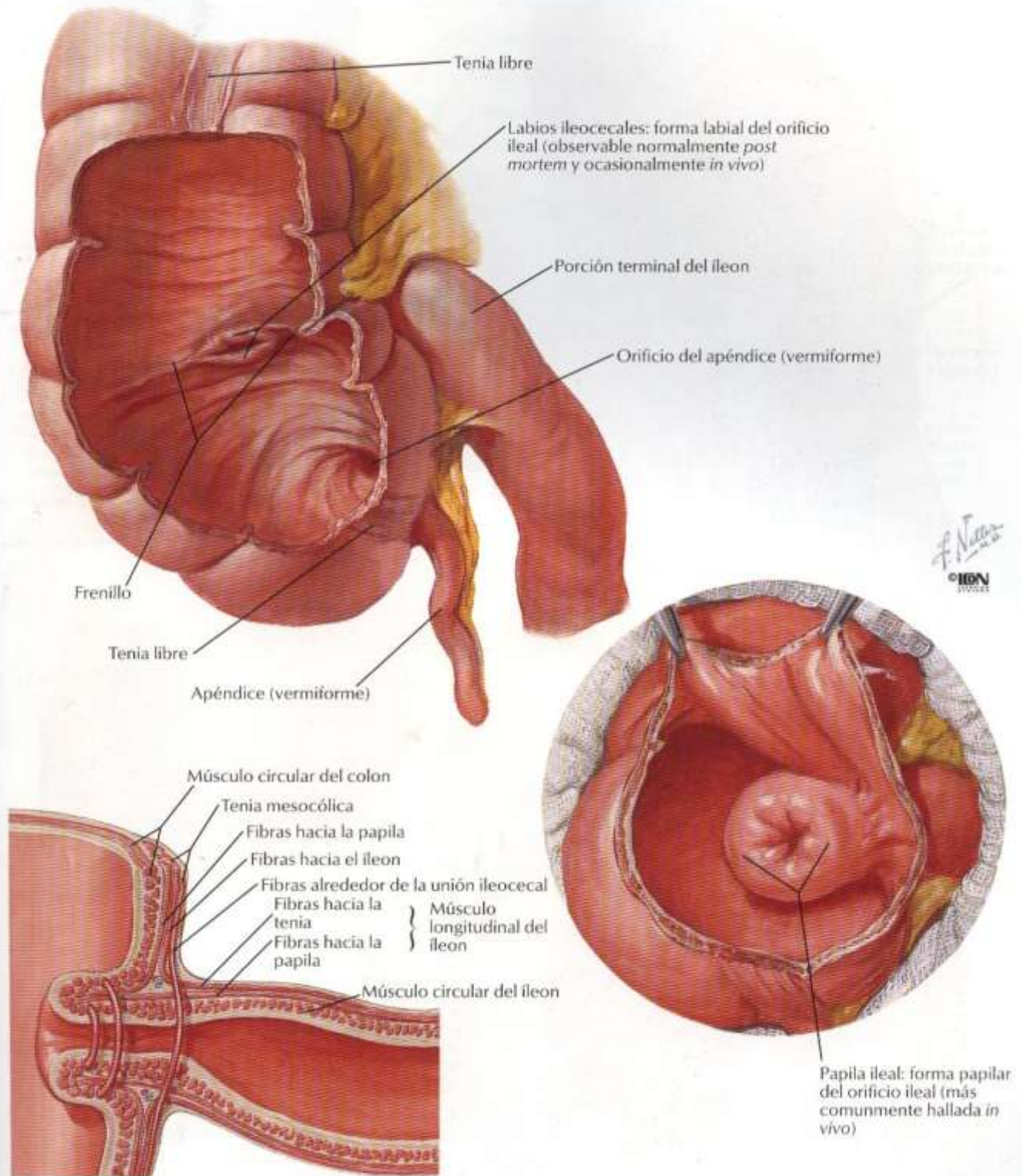
Radiografía con contraste de bario del íleon

F. Netter
© H&N
1992



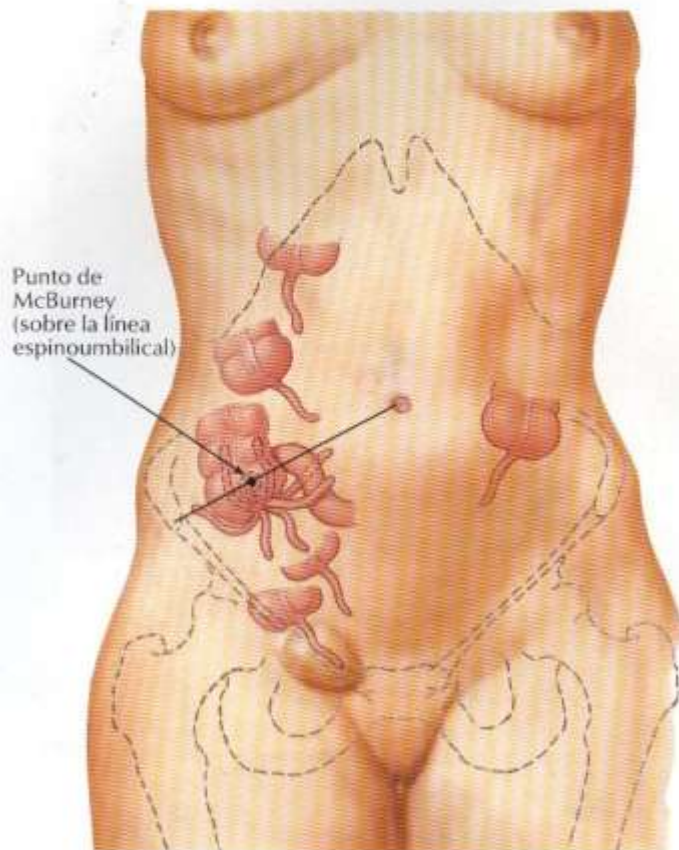
Algunas variaciones en la inserción peritoneal posterior al ciego





Esquema de las fibras musculares en el orificio ileal

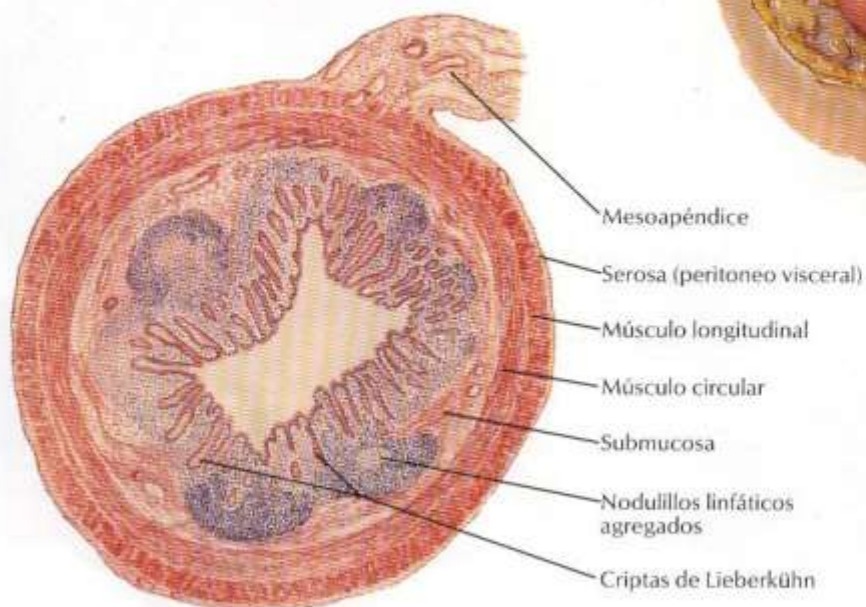
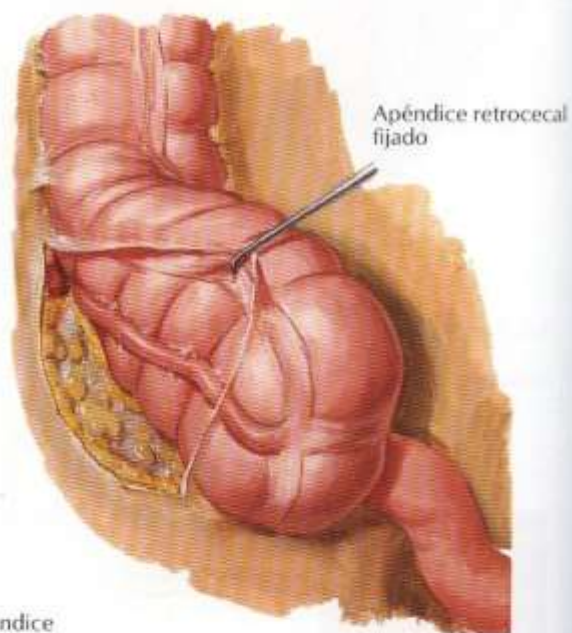
Apéndice (vermiforme)



Variaciones en la posición del apéndice



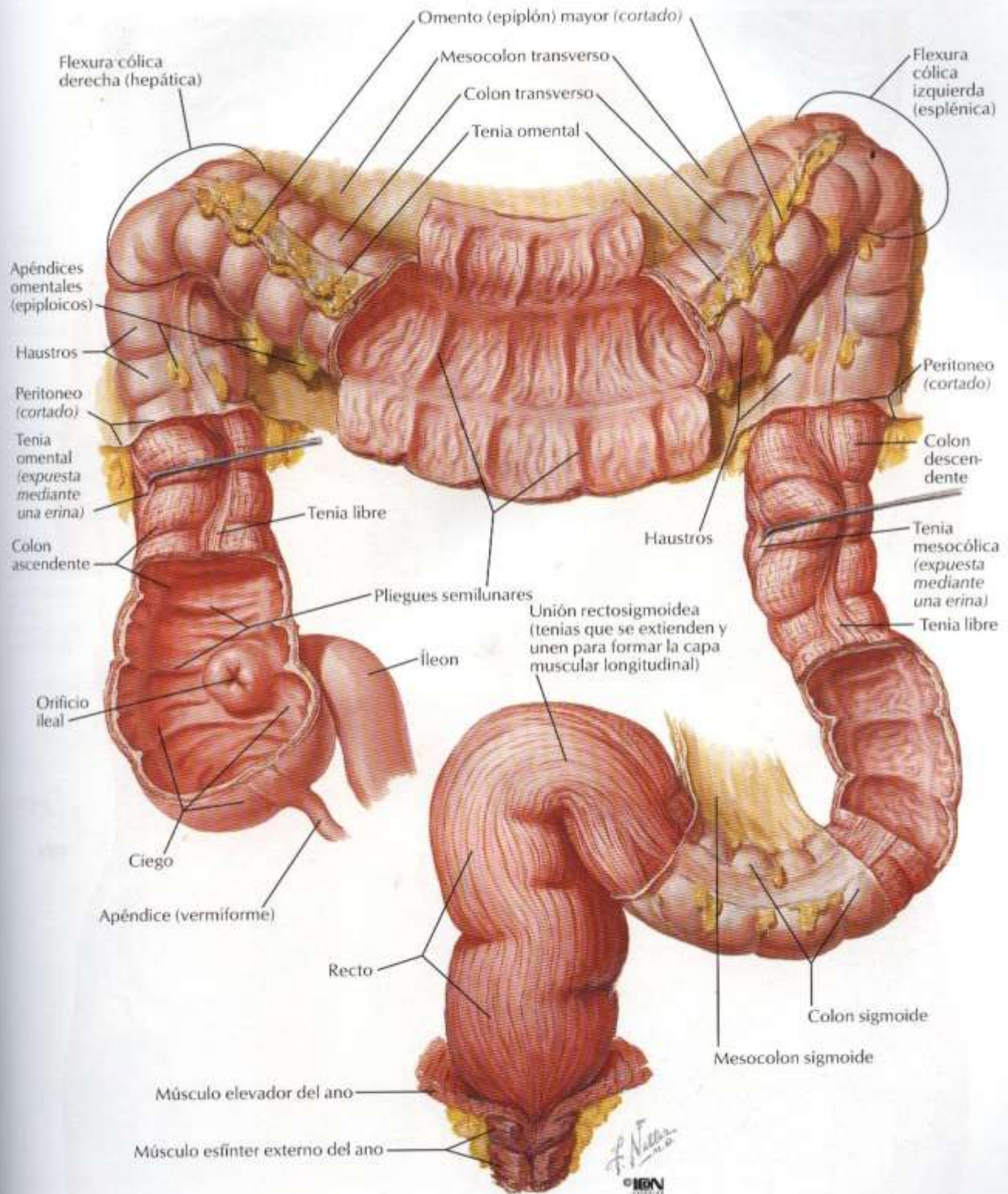
Apéndice anormalmente largo que se extiende por el interior de la pelvis (radiografía con contraste de bario)



F. Netter
MD
© 1997
W.B. SAUNDERS

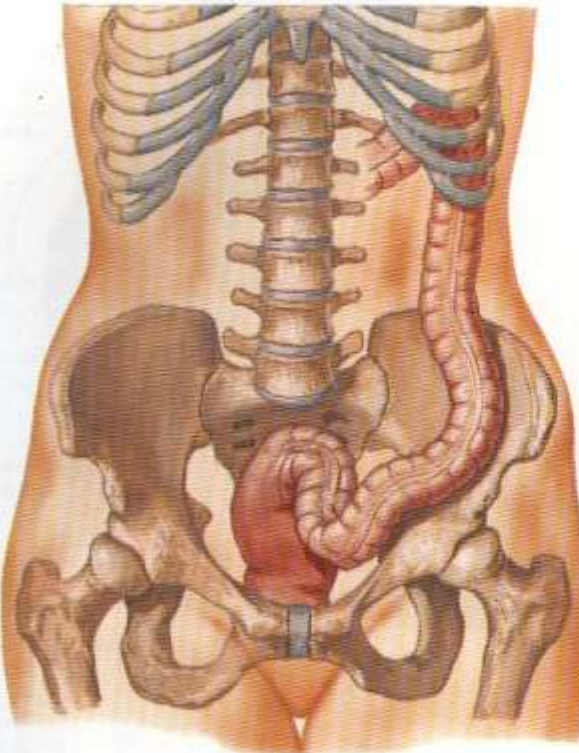
Mucosa y musculatura del intestino grueso

PARA EL RECTO Y EL CONDUCTO ANAL VÉANSE LÁMINAS 363-368

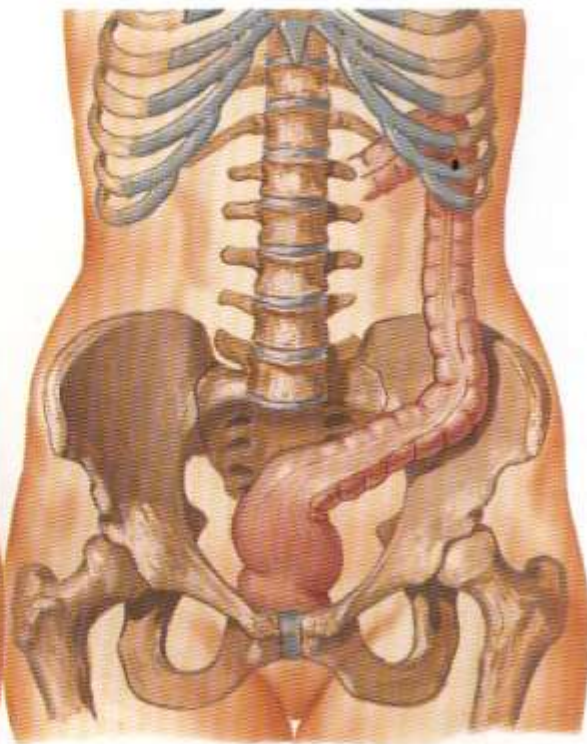


Colon sigmoide: variaciones en su posición

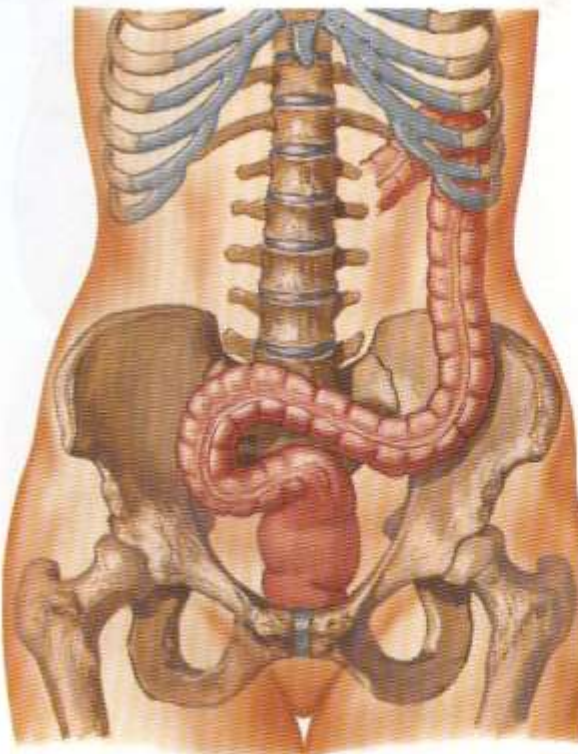
PARA EL RECTO VÉANSE LÁMINAS 337, 338, 363, 364, 365, 366



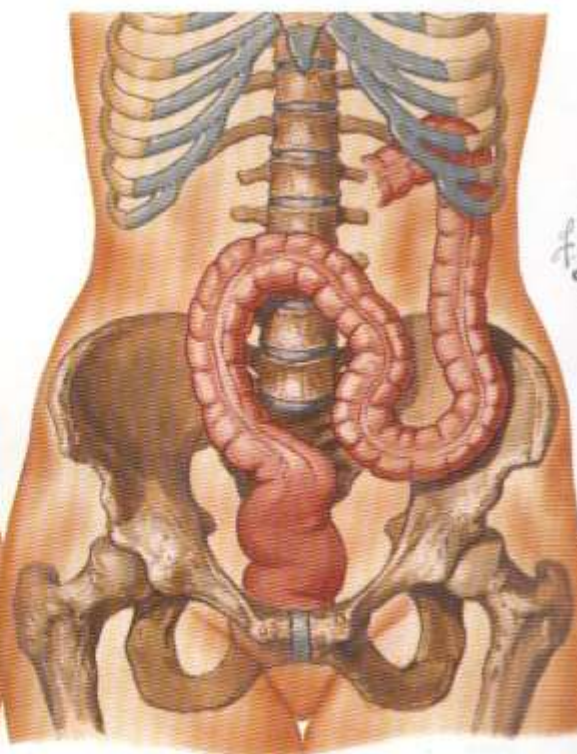
Típico



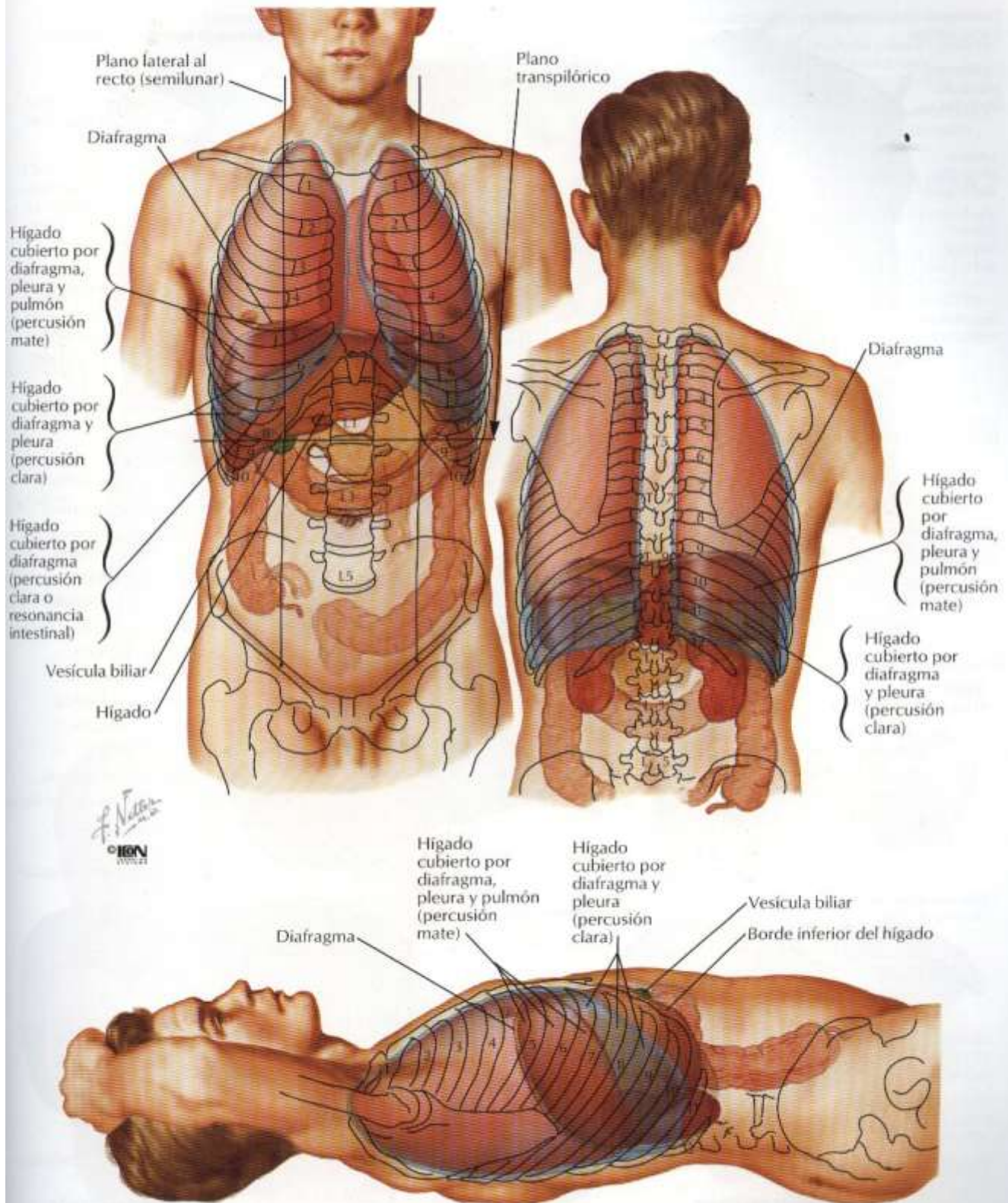
Corto, recto, oblicuo en el interior de la pelvis



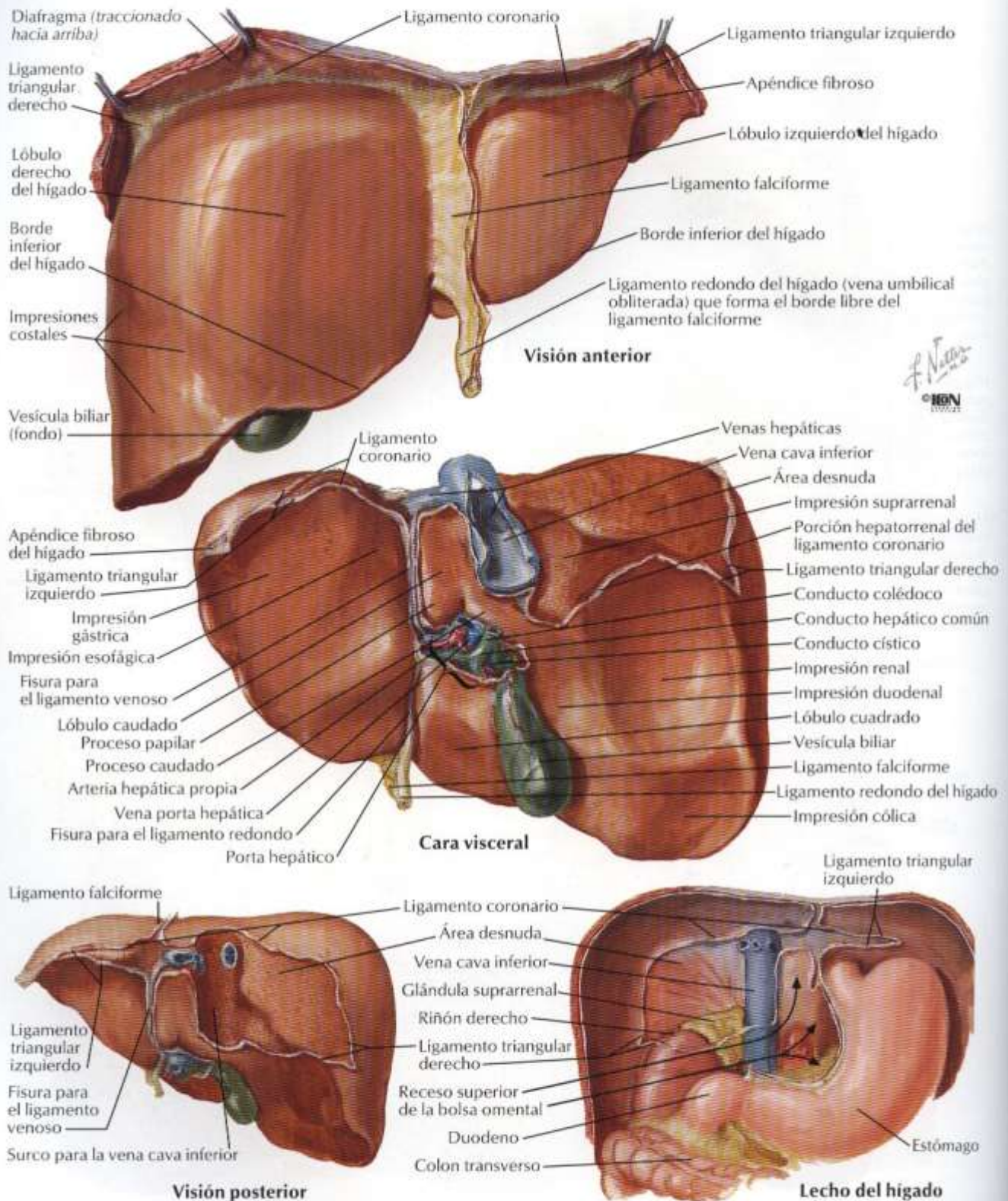
Incurvado hacia el lado derecho



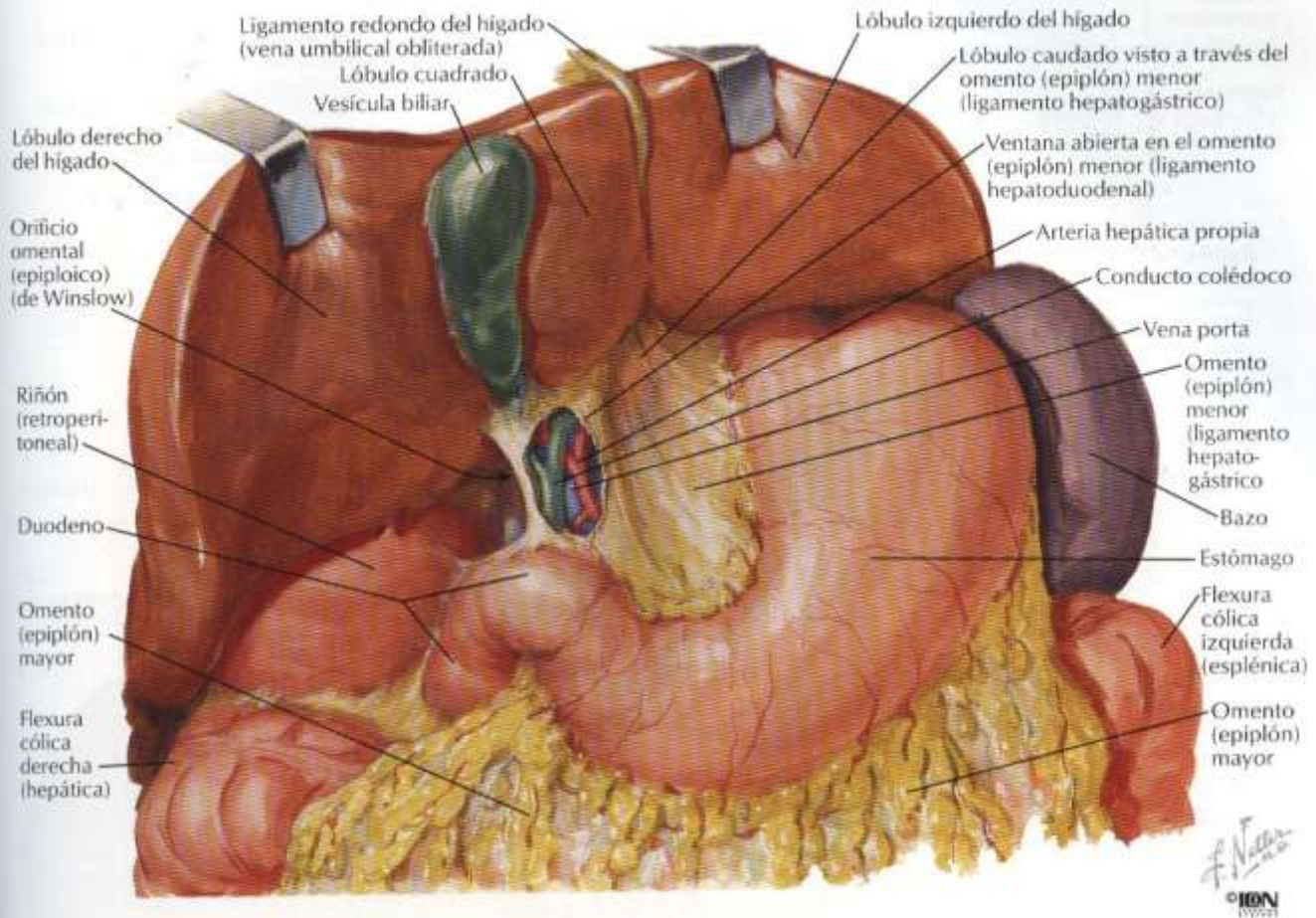
Ascendente hacia el interior del abdomen



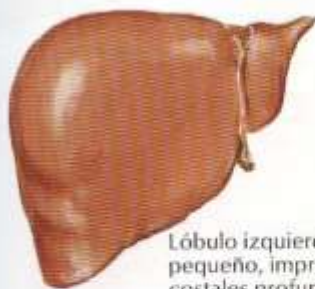
Caras y lecho del hígado



Hígado in situ y variaciones en su forma



Variaciones en la forma del hígado



Lóbulo izquierdo muy pequeño, impresiones costales profundas



Atrofia completa del lóbulo izquierdo (compresión de la vena porta izquierda)



Hígado transverso, "en forma de silla de montar", lóbulo izquierdo relativamente grande



Proceso del lóbulo derecho "en forma de lengua"

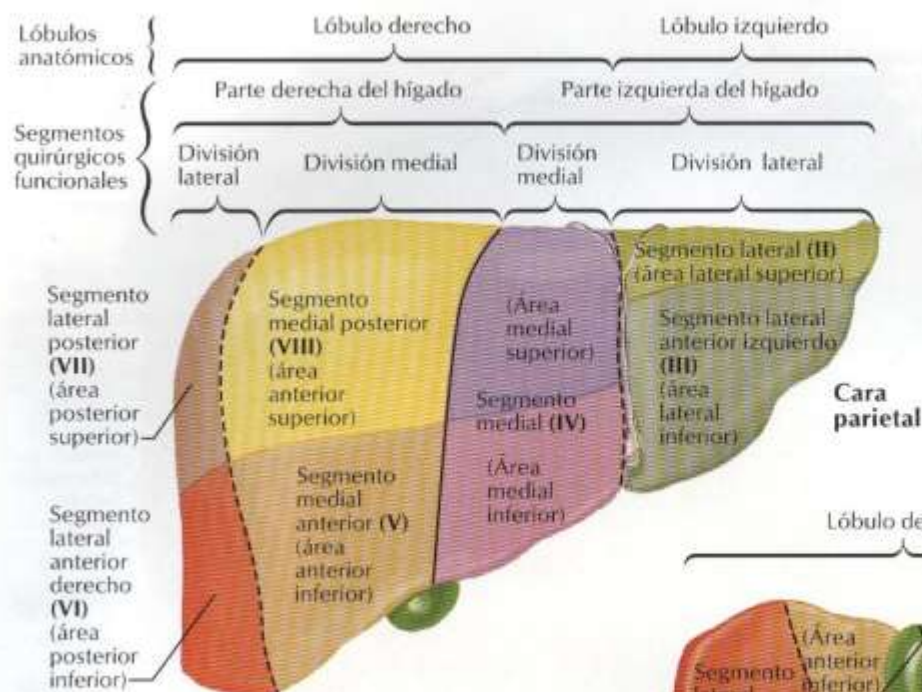


Impresión renal muy profunda y "constricción en corsé"

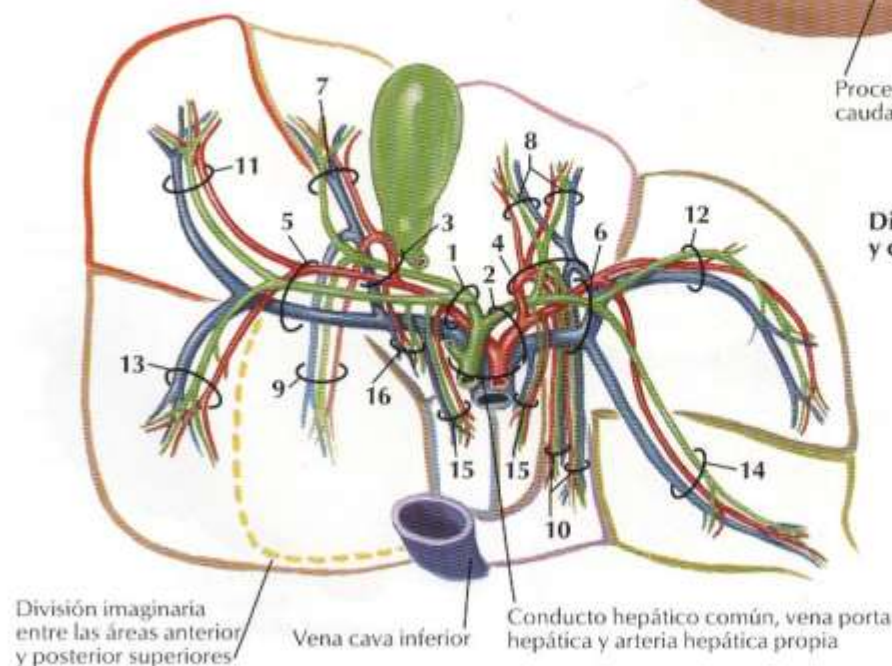
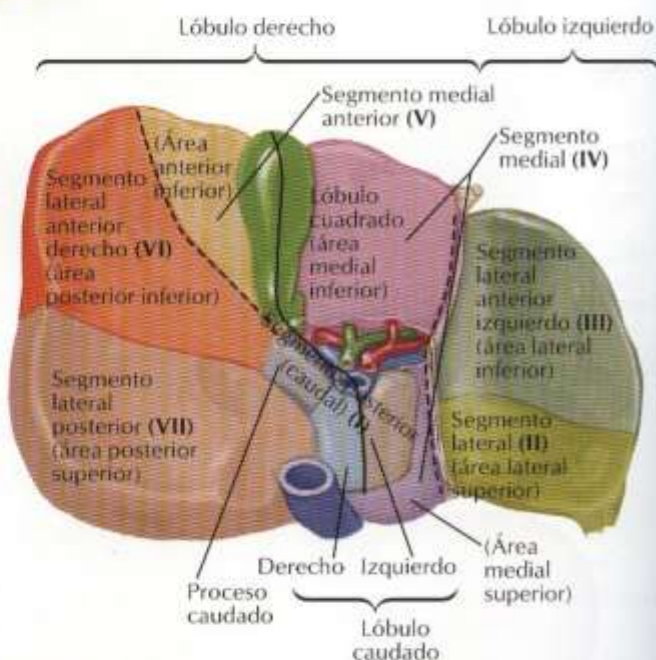


Surcos diafragmáticos

Segmentos y lobulillos hepáticos: distribución de vasos y conductos



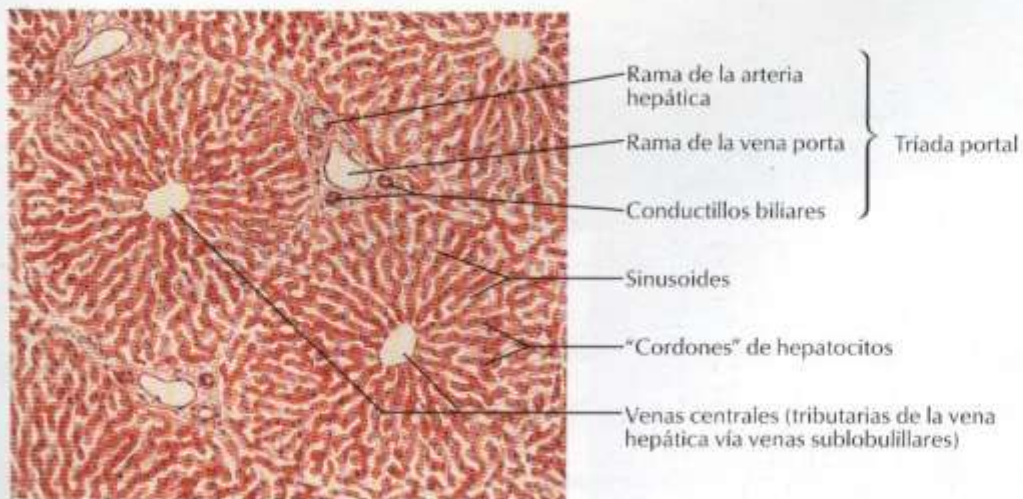
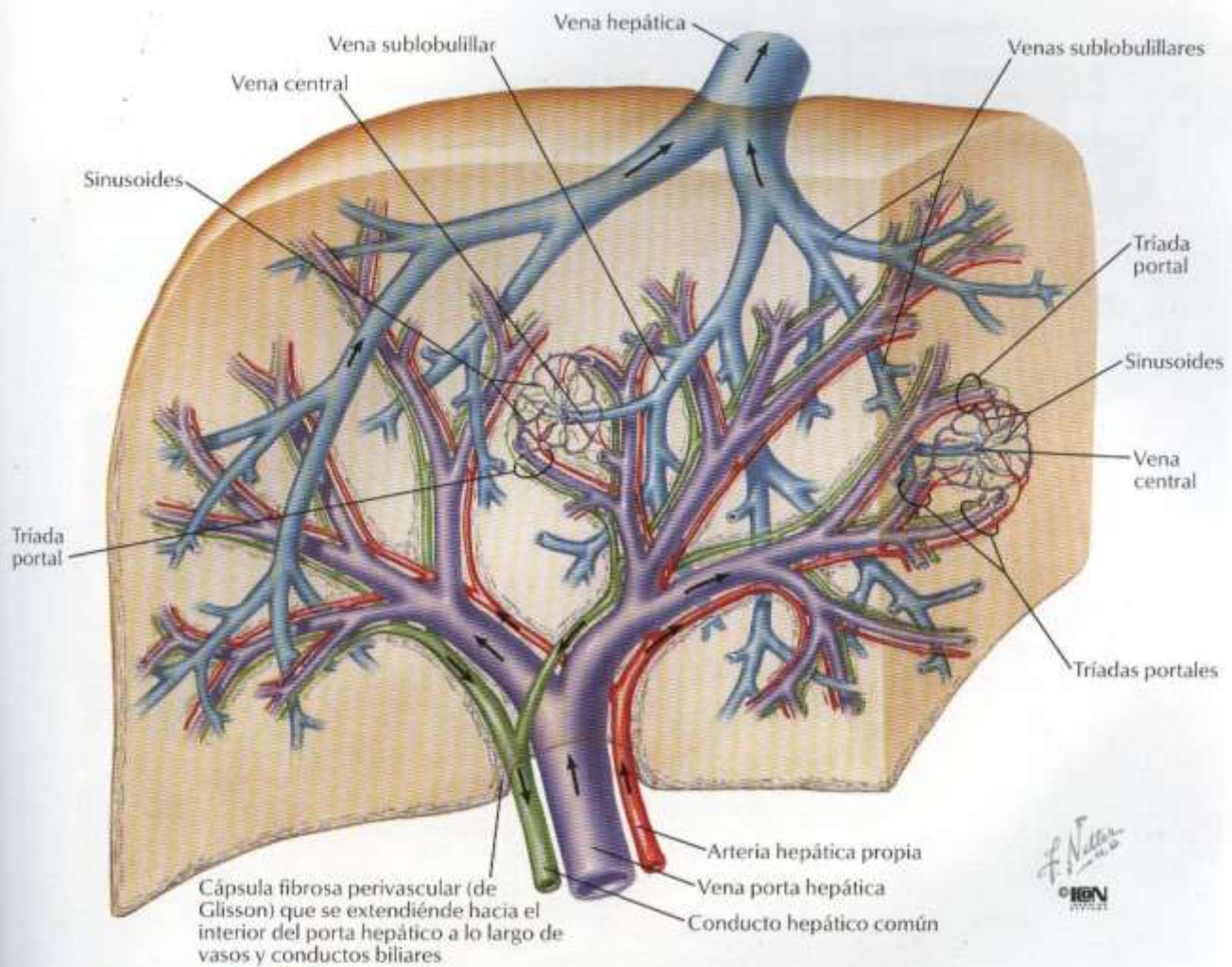
La división en segmentos se basa en las ramificaciones de los conductos biliares y vasos hepáticos. No se corresponde en su totalidad con la división en lóbulos anatómicos



Distribución de vasos y conductos

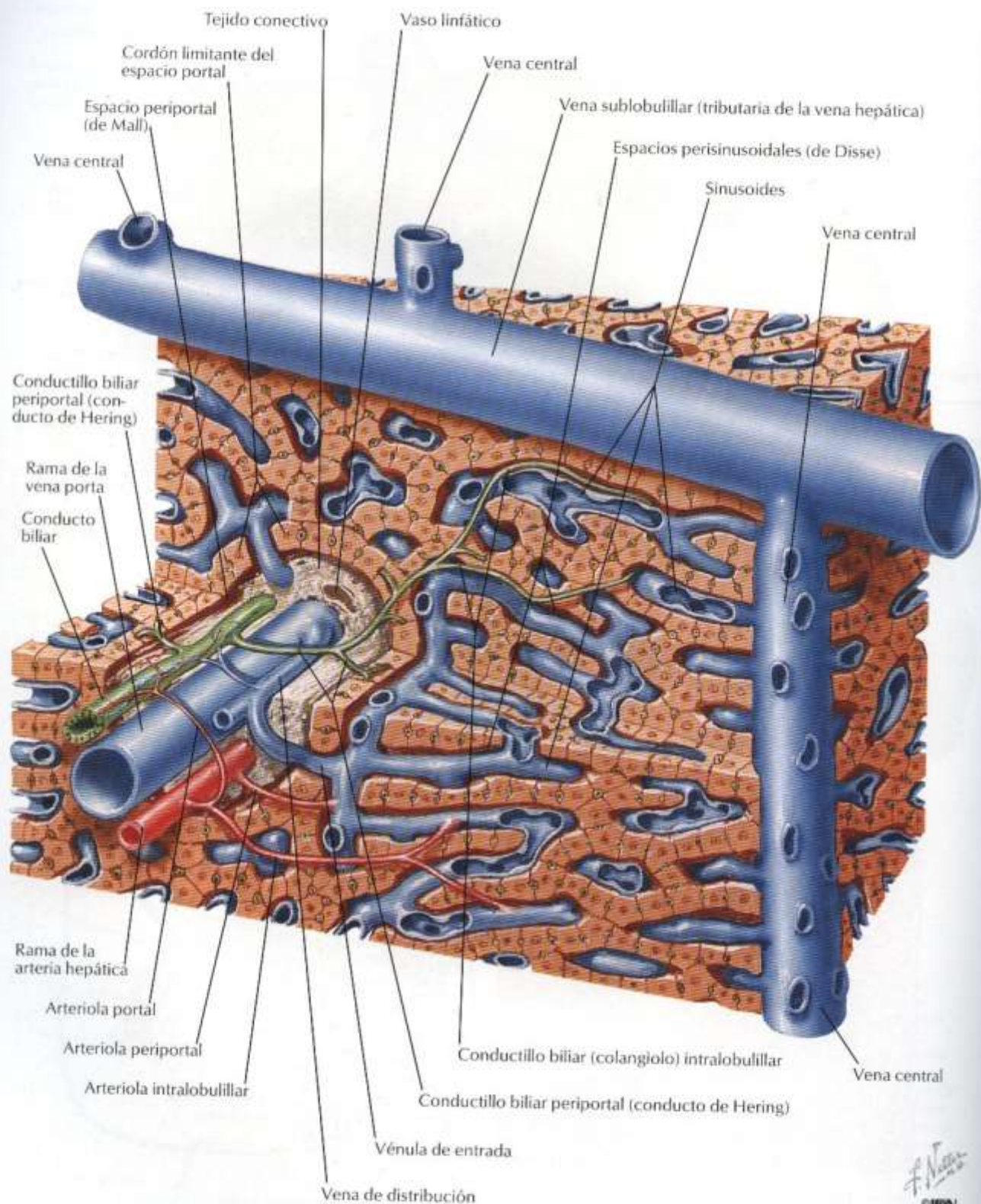
- 1 Rama derecha
- 2 Rama izquierda
- 3 Del segmento anterior
- 4 Del segmento medial
- 5 Del segmento posterior
- 6 Del segmento lateral
- 7 Del área anterior inferior
- 8 Del área medial inferior
- 9 Del área anterior superior
- 10 Del área medial superior
- 11 Del área posterior inferior
- 12 Del área lateral inferior
- 13 Del área posterior superior
- 14 Del área lateral superior
- 15 Del lóbulo caudado (derecho e izquierdo)
- 16 Del proceso caudado

Sistemas vascular y de conductos intrahepáticos

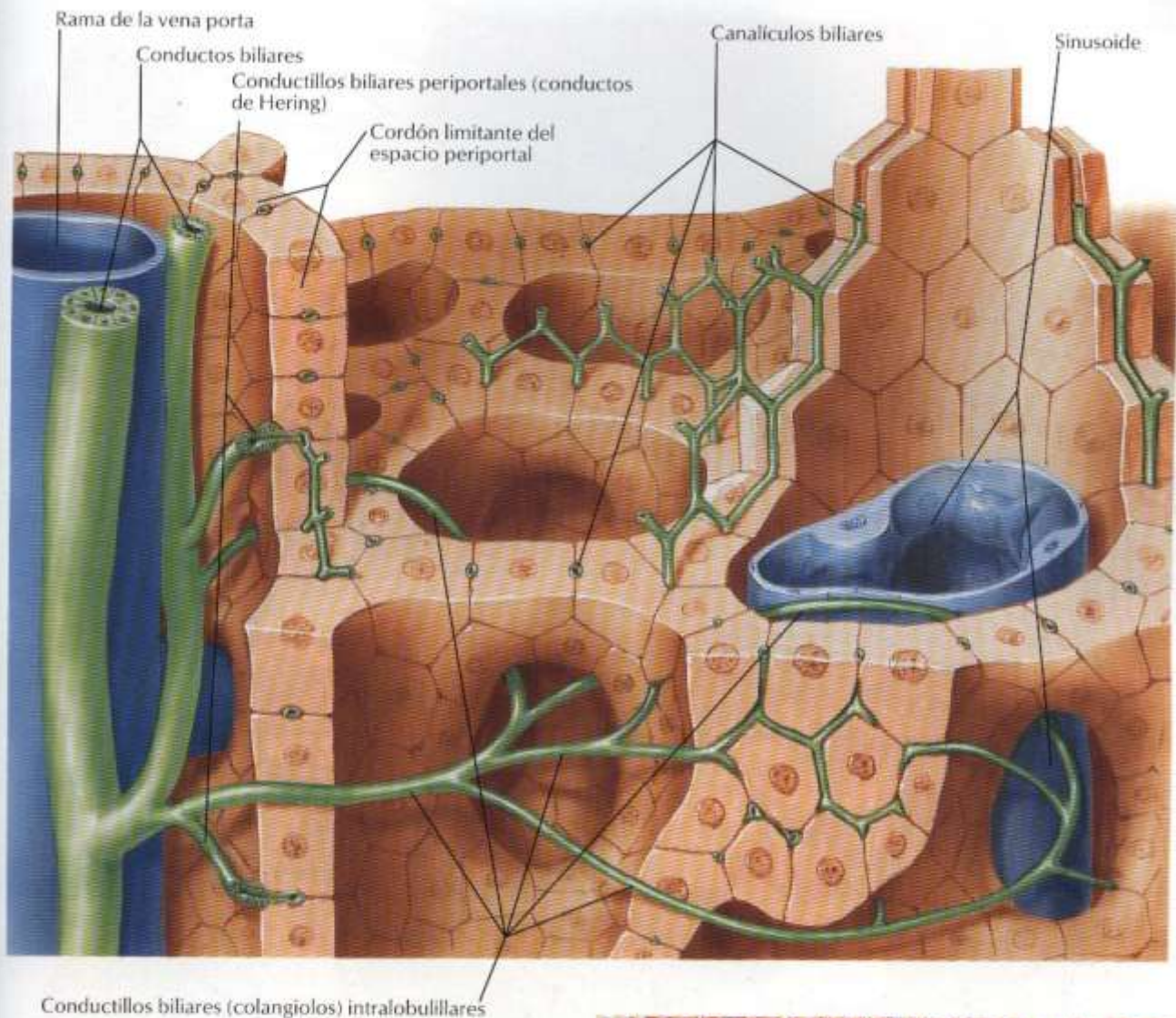


Patrón lobulillar normal del hígado

Estructura del hígado: esquema



Sistema biliar intrahepático: esquema

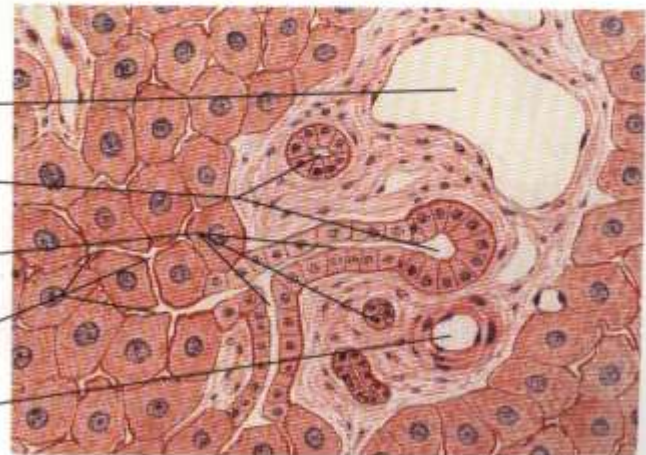


Conductillos biliares (colangiolo) intralobulillares

Nota: en la ilustración superior, los canaliculos biliares aparecen como estructuras con paredes propias. No obstante, como se muestra en la sección histológica a la derecha, los límites de los canaliculos son actualmente una especialización de la superficie de las membranas de las células parenquimatosas hepáticas contiguas

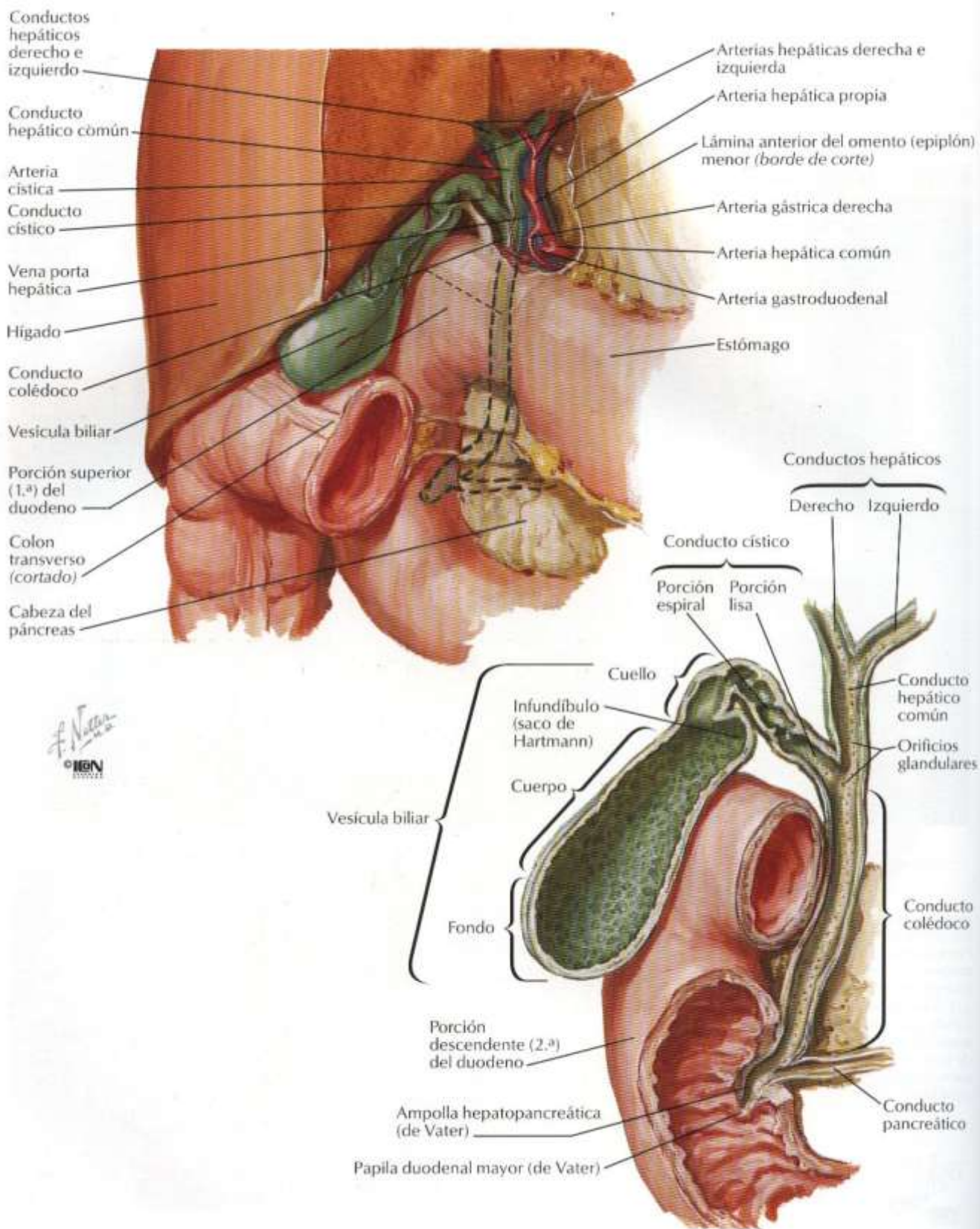


Rama de la vena porta
Conductos biliares
Conductillos biliares
Canaliculos biliares
Rama de la arteria hepática



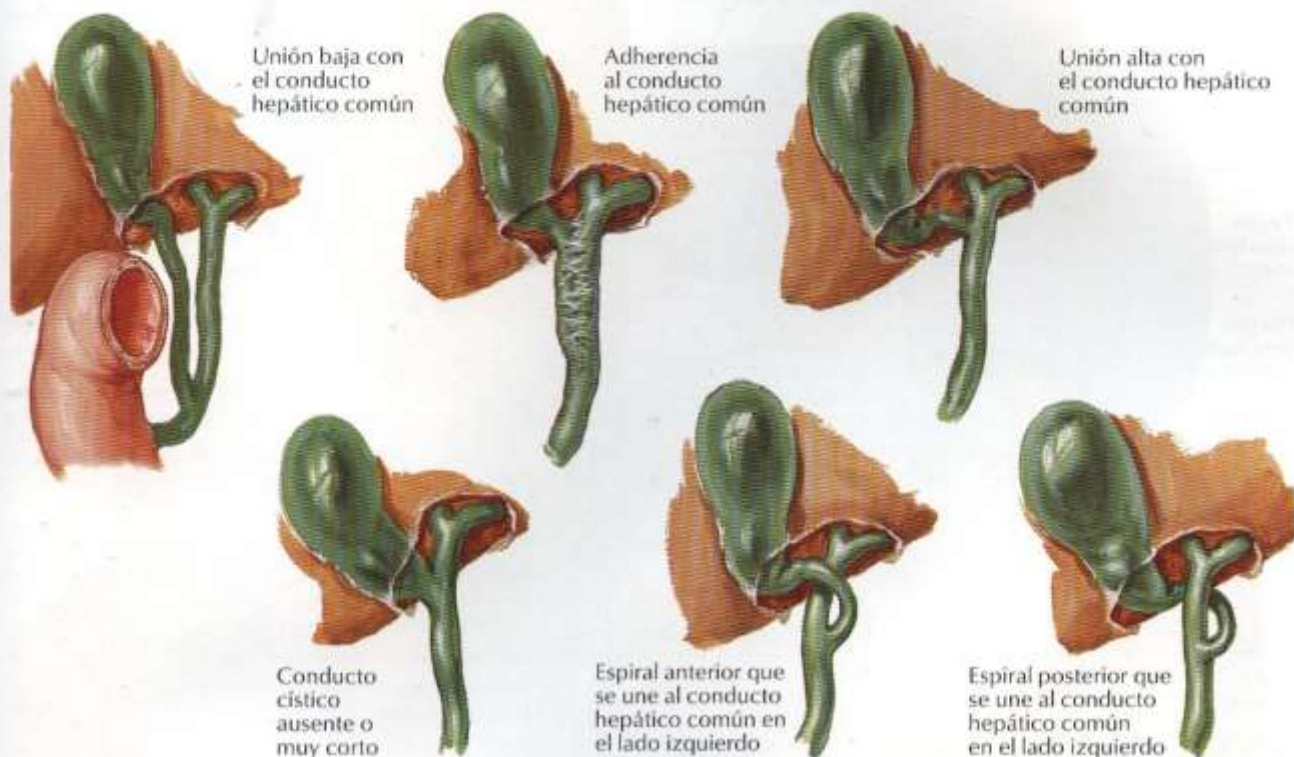
Sección a bajo aumento del hígado

Vesícula biliar y conductos biliares extrahepáticos

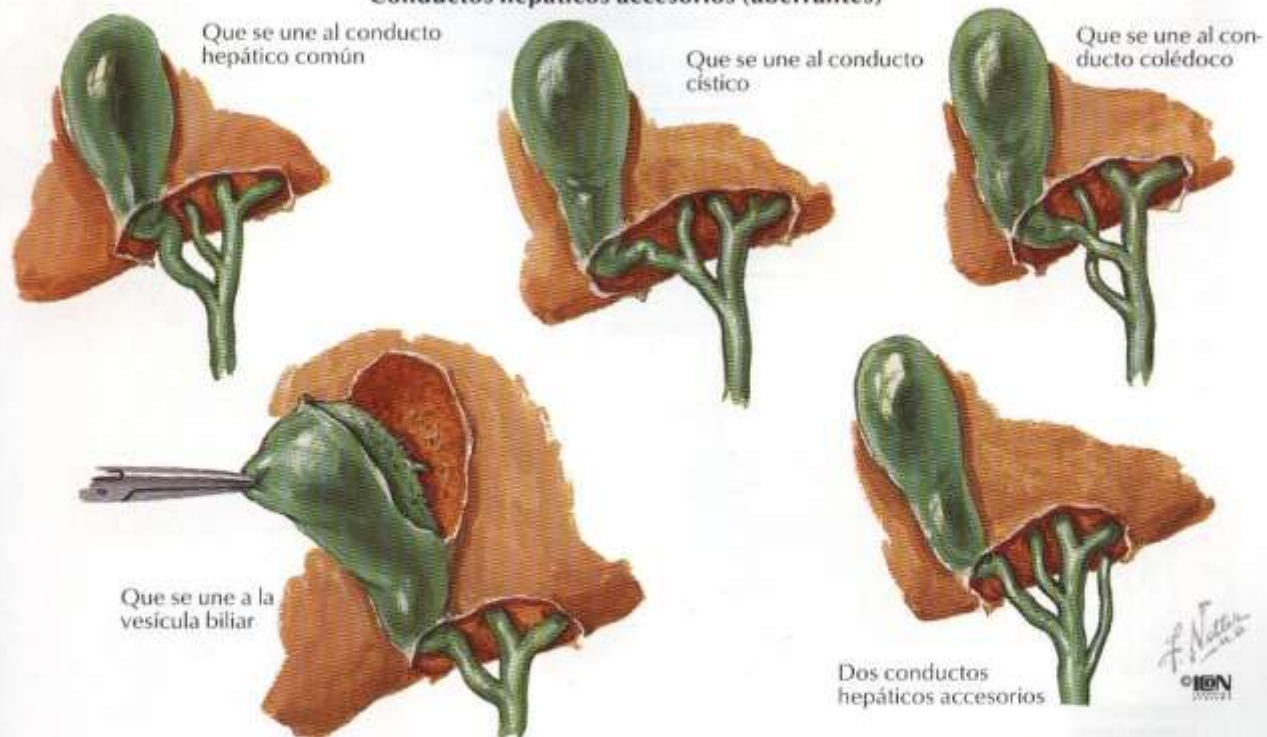


Variaciones en los conductos cístico y hepáticos

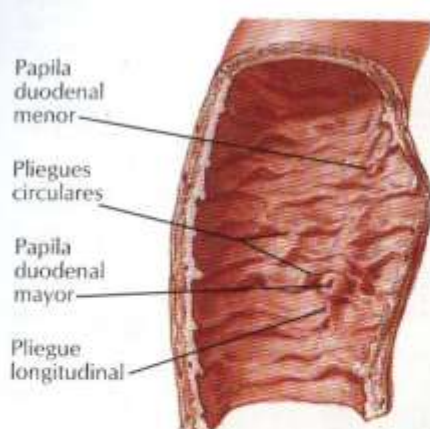
Variaciones en el conducto cístico



Conductos hepáticos accesorios (aberrantes)

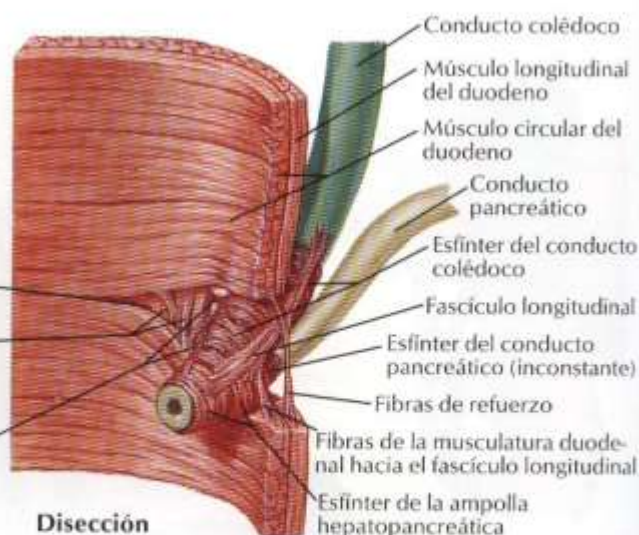


Unión del colédoco y el duodeno

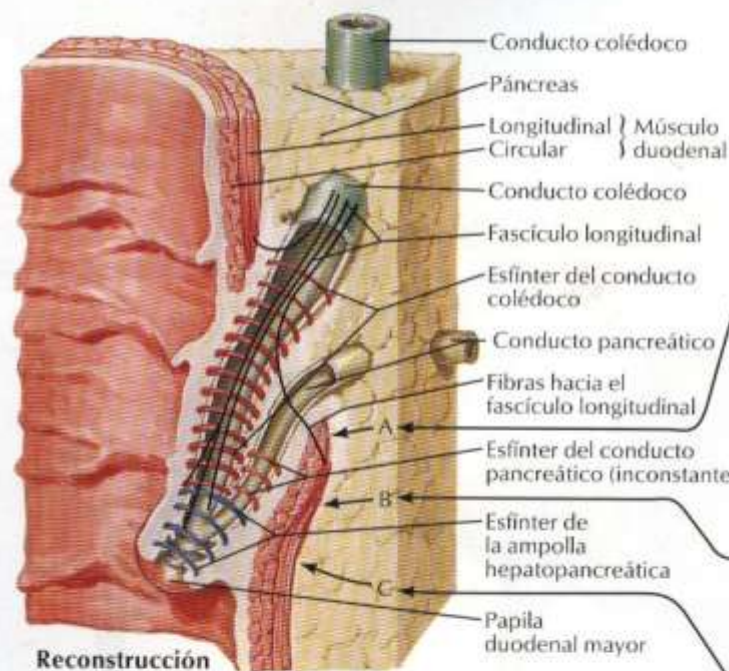


Interior de la porción descendente (2.ª) del duodeno

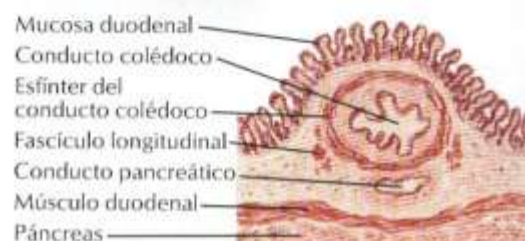
Músculo duodenal longitudinal visto a través de una abertura en el músculo circular
Fibras de refuerzo
Fibras hacia el fascículo longitudinal



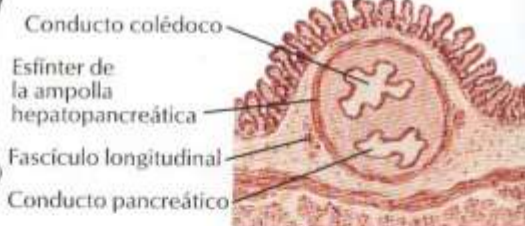
Disección



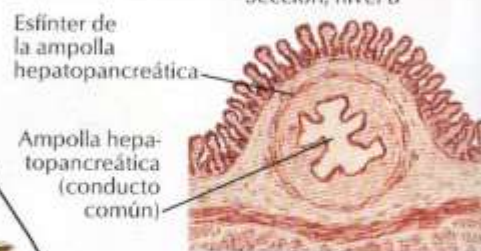
Reconstrucción



Sección, nivel A

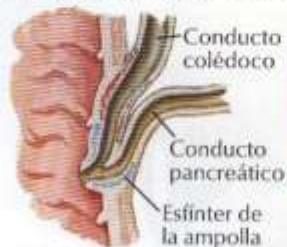


Sección, nivel B

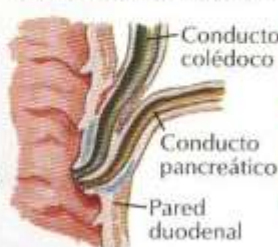


Sección, nivel C

Variaciones en la unión de los conductos colédoco y pancreático



Conducto común corto



Sin conducto común



Conducto común largo

F. Netter
© 1994
W.B. Saunders
Company

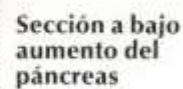
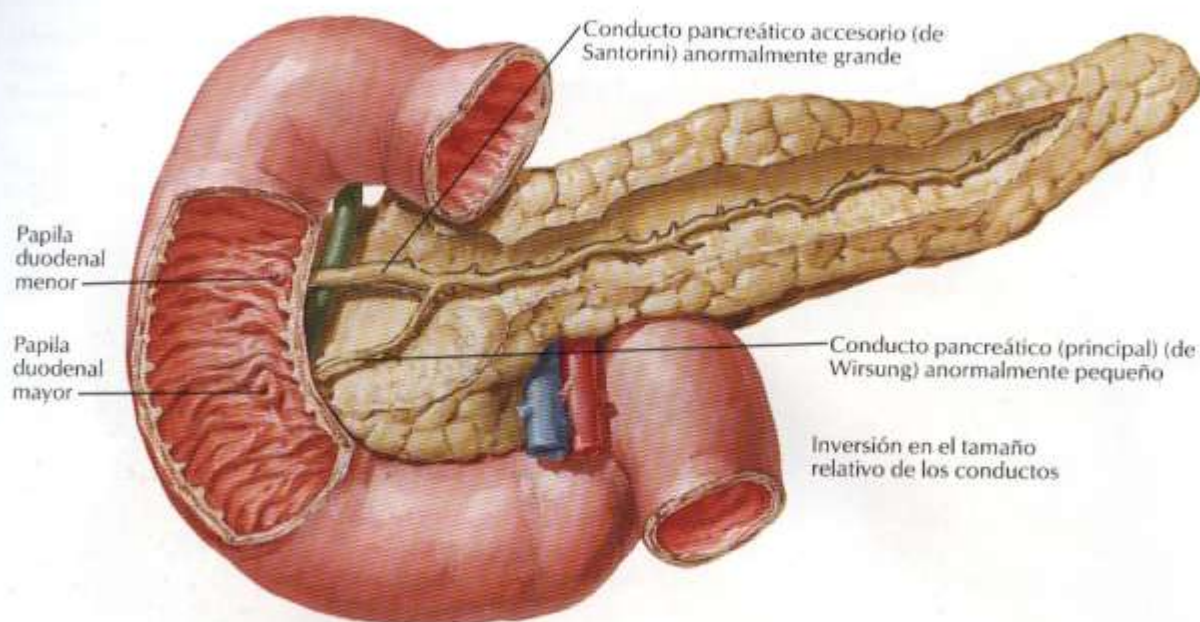


Diagrama anatómico del páncreas que muestra la unión del conducto colédoco y el conducto pancreático principal (de Wirsung) a través de la escotadura pancreática. También se muestra el conducto pancreático accesorio (de Santorini).

Variaciones en los conductos pancreáticos



Conducto pancreático accesorio (de Santorini) doble



Anastomosis entre los conductos



Entrecruzamiento de los conductos



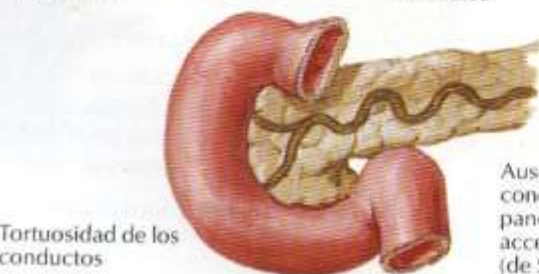
Doble entrecruzamiento de los conductos



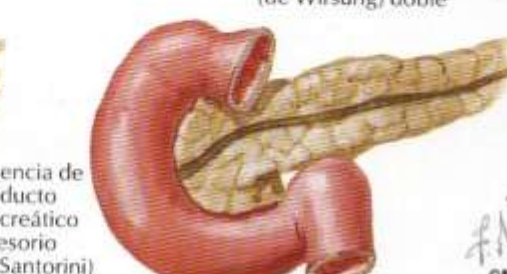
Falta de comunicación entre los conductos



Conducto pancreático (principal) (de Wirsung) doble

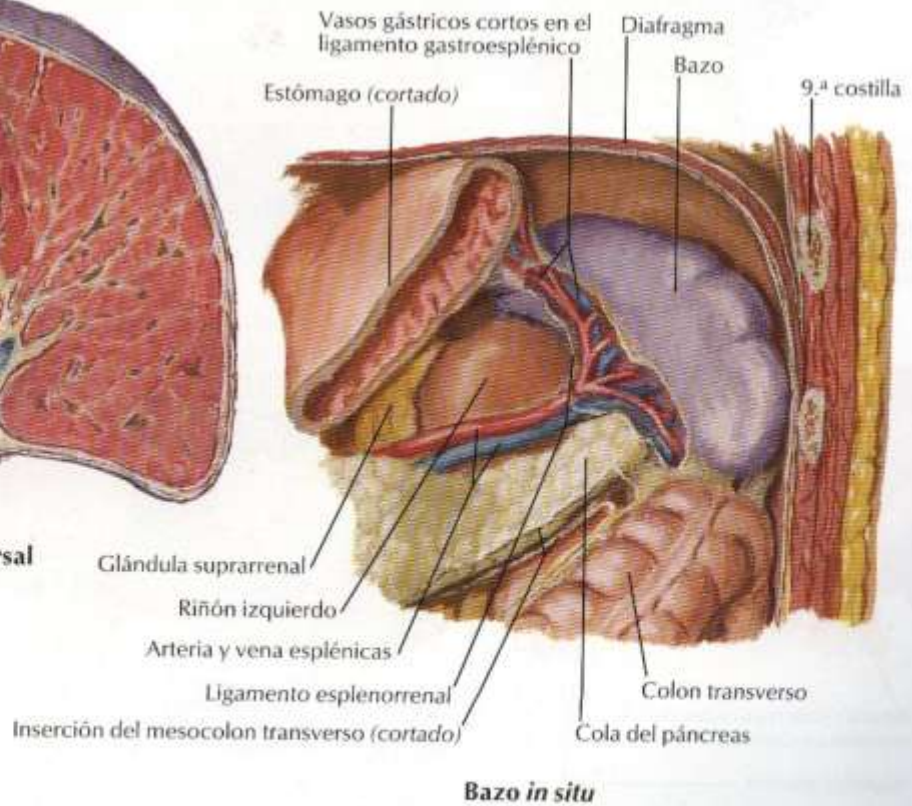
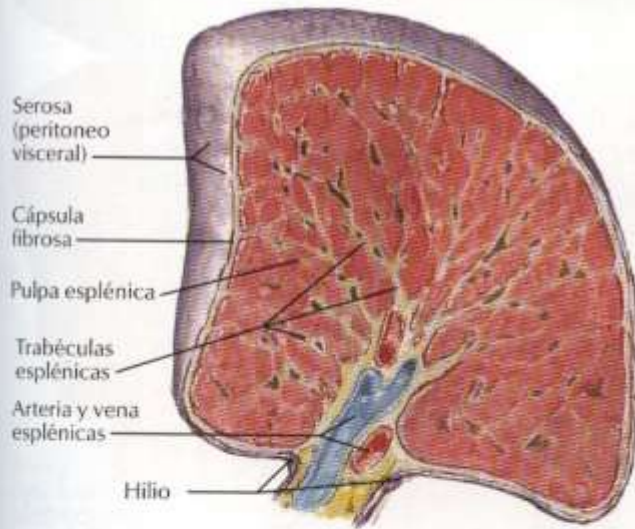
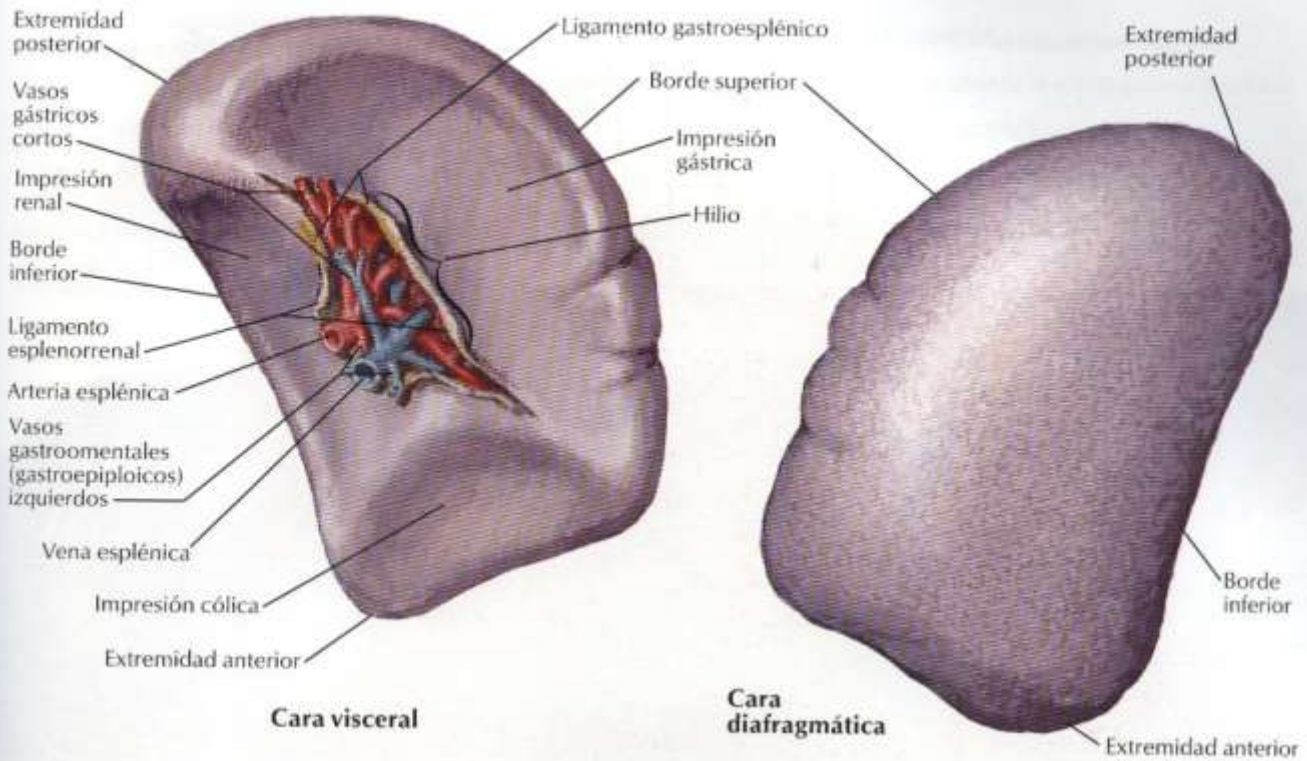


Tortuosidad de los conductos



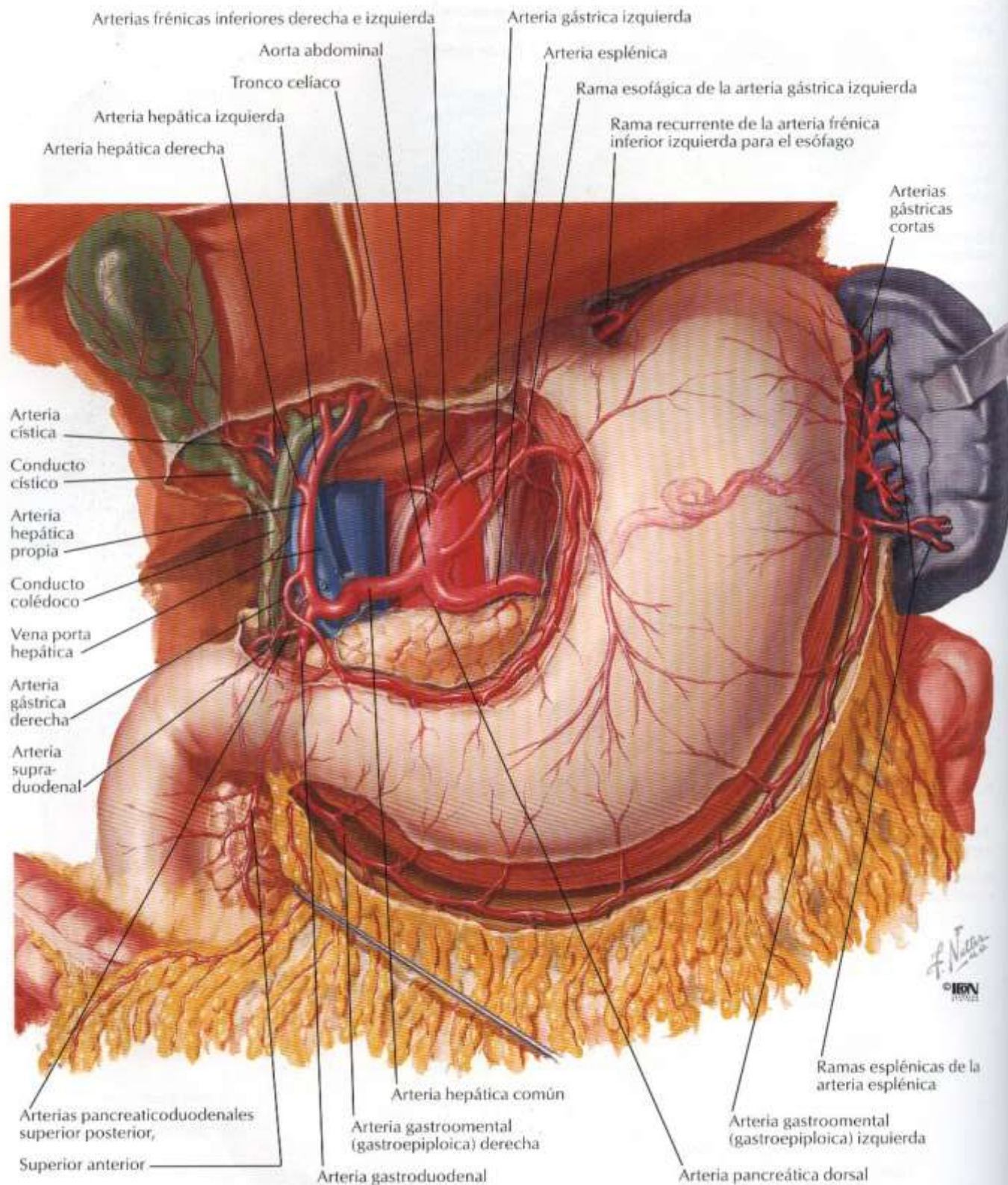
Ausencia de conducto pancreático accesorio (de Santorini)

F. Netter
MD

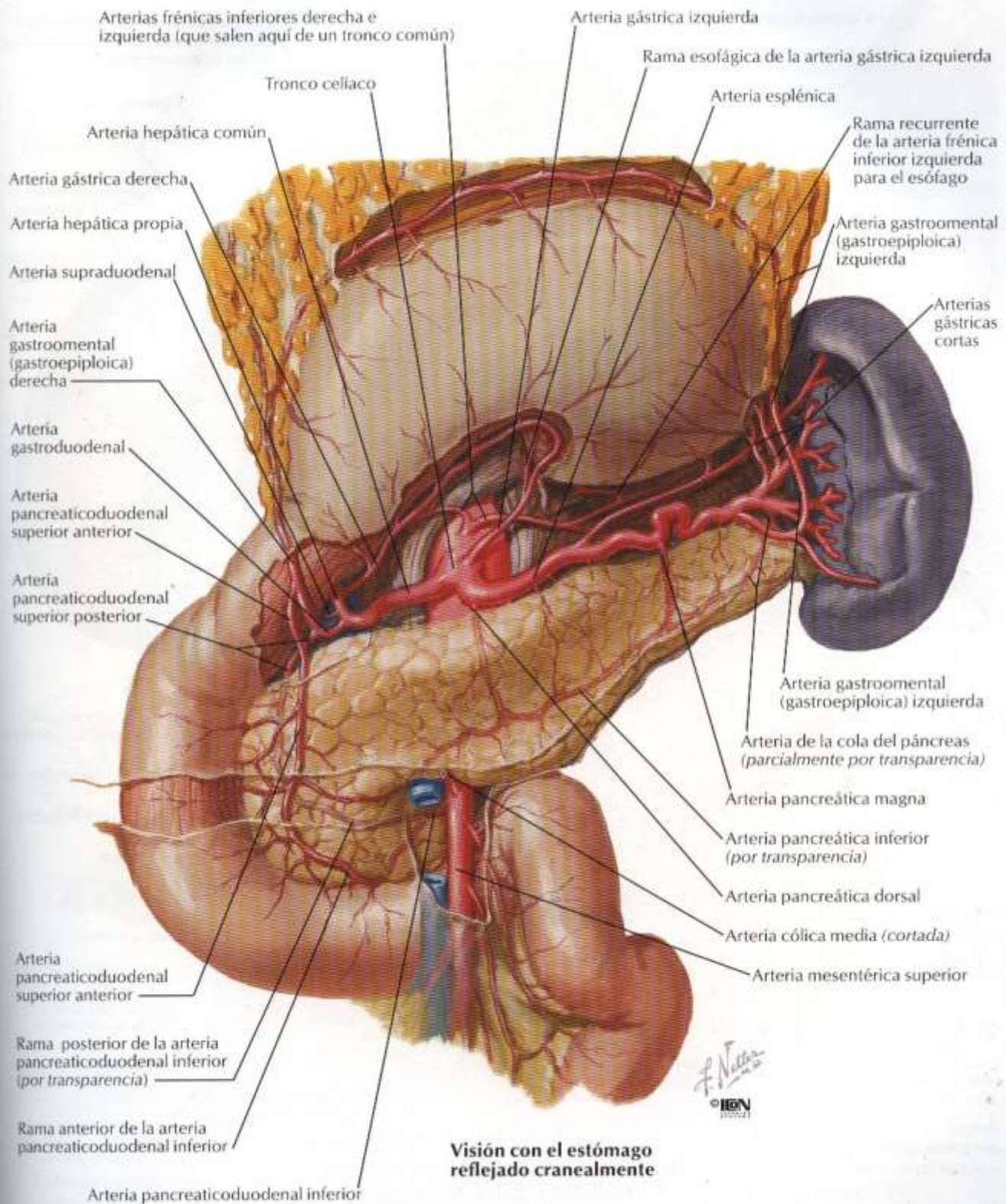


F. Netter
© IBN

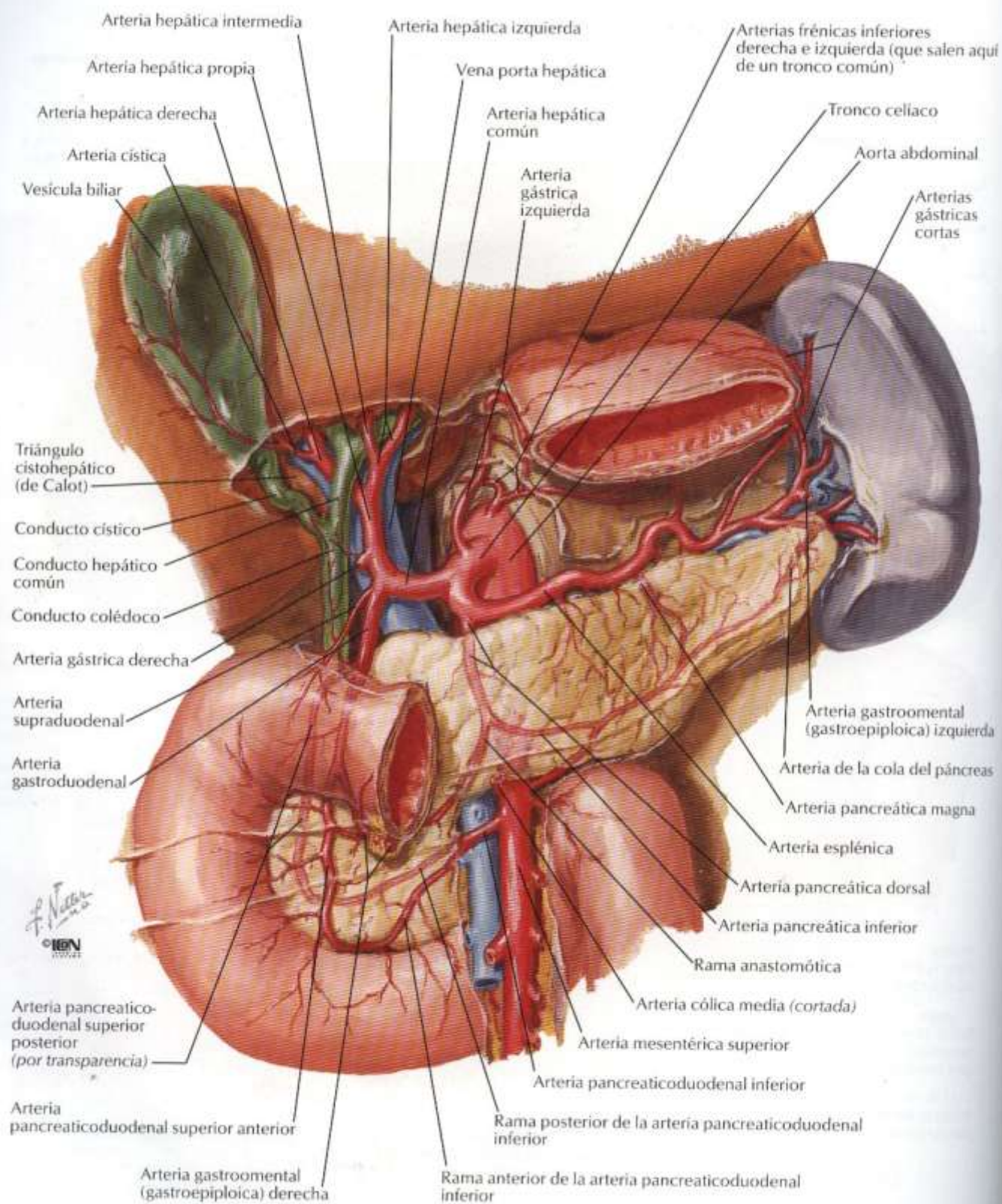
Arterias del estómago, hígado y bazo



Arterias del estómago, duodeno, páncreas y bazo

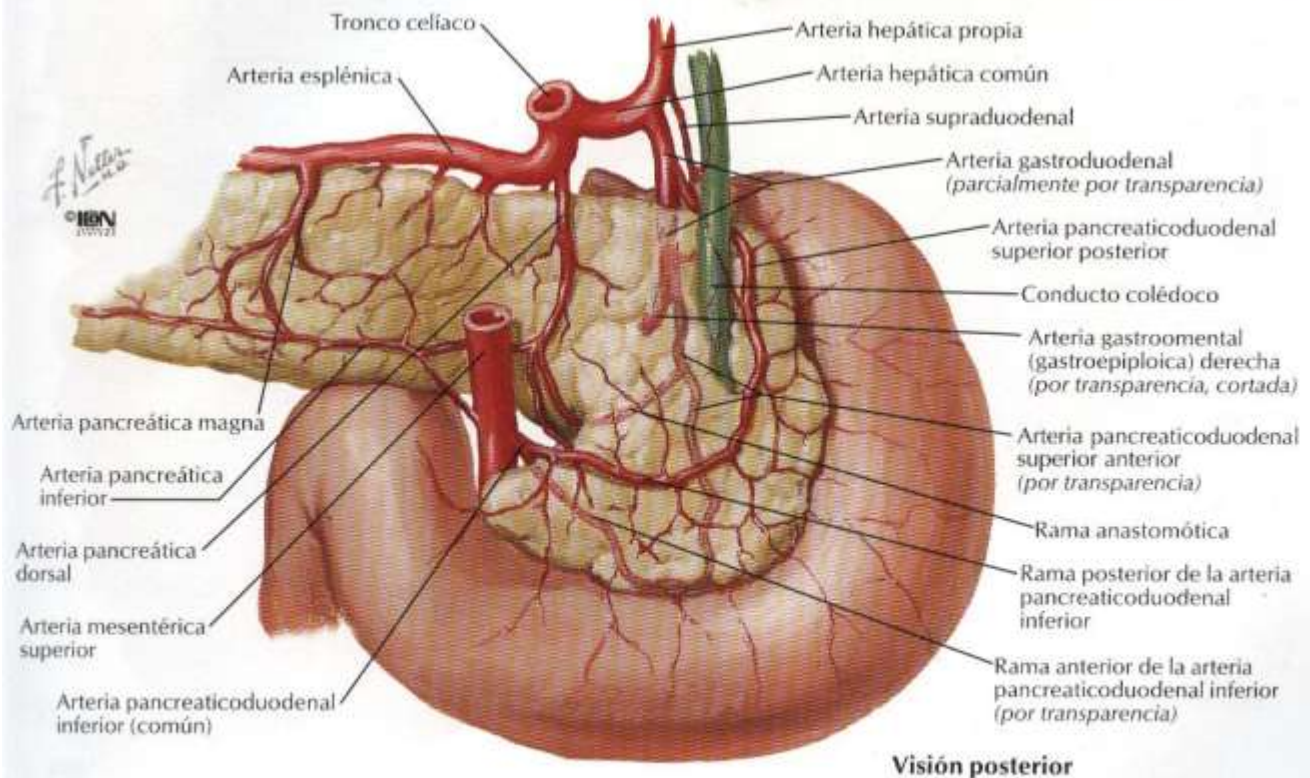
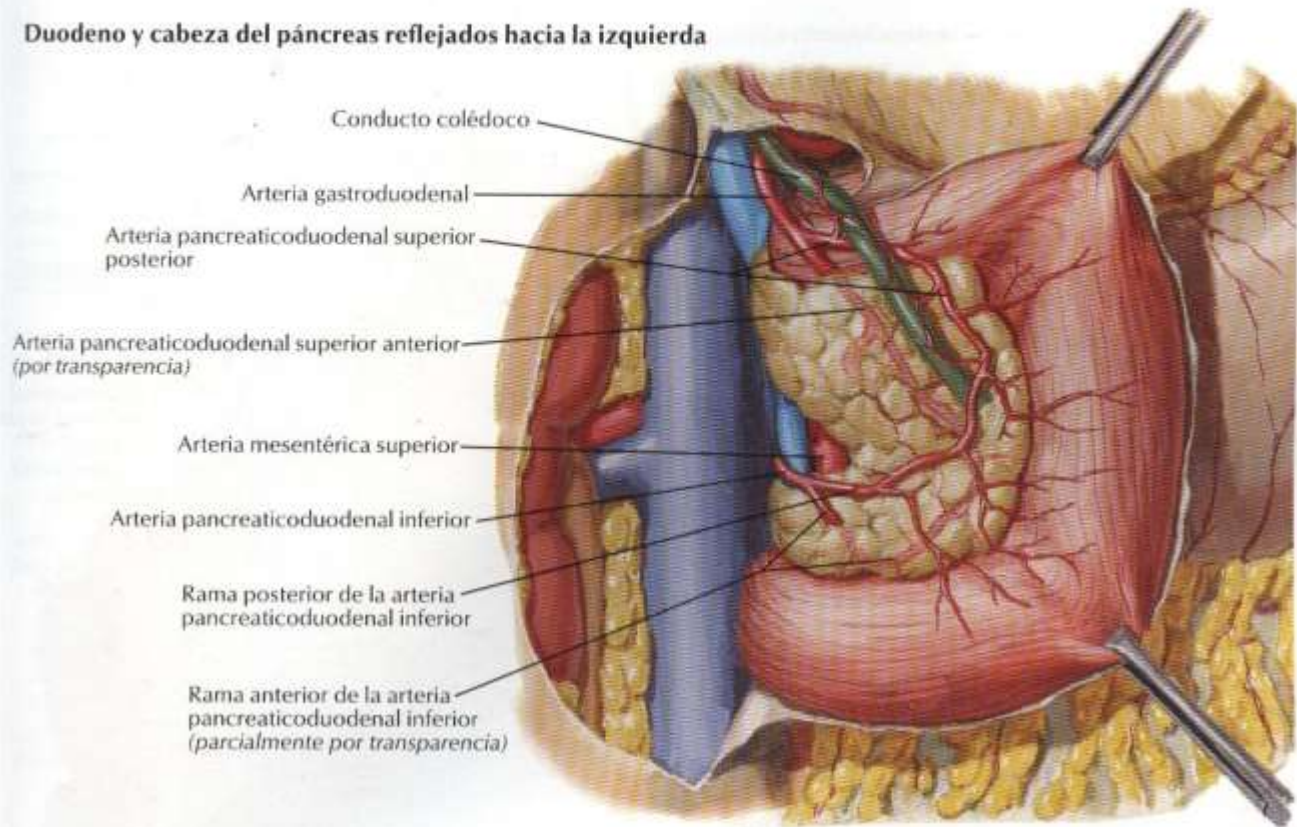


Arterias del hígado, páncreas, duodeno y bazo

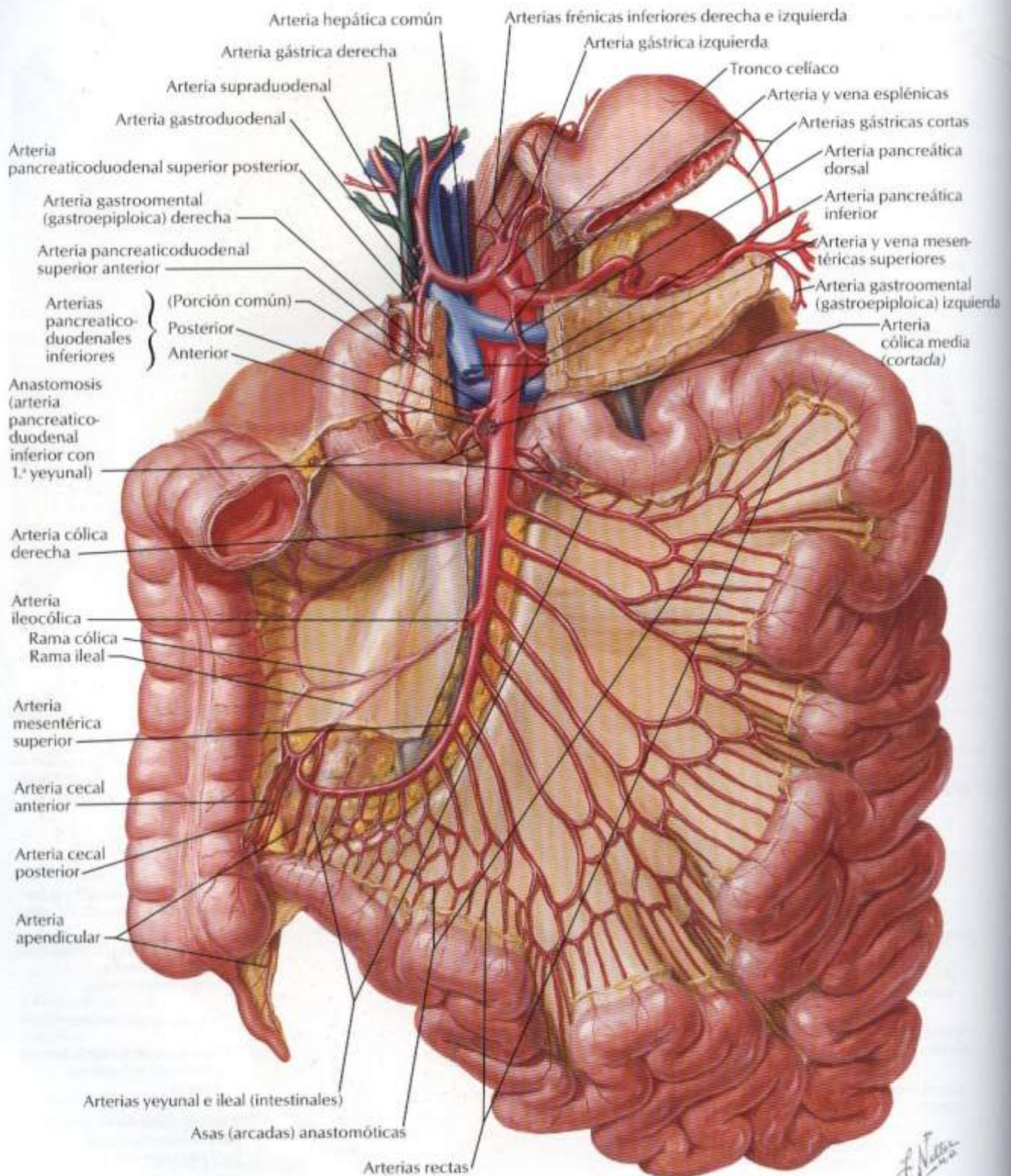


Arterias del duodeno y cabeza del páncreas

Duodeno y cabeza del páncreas reflejados hacia la izquierda

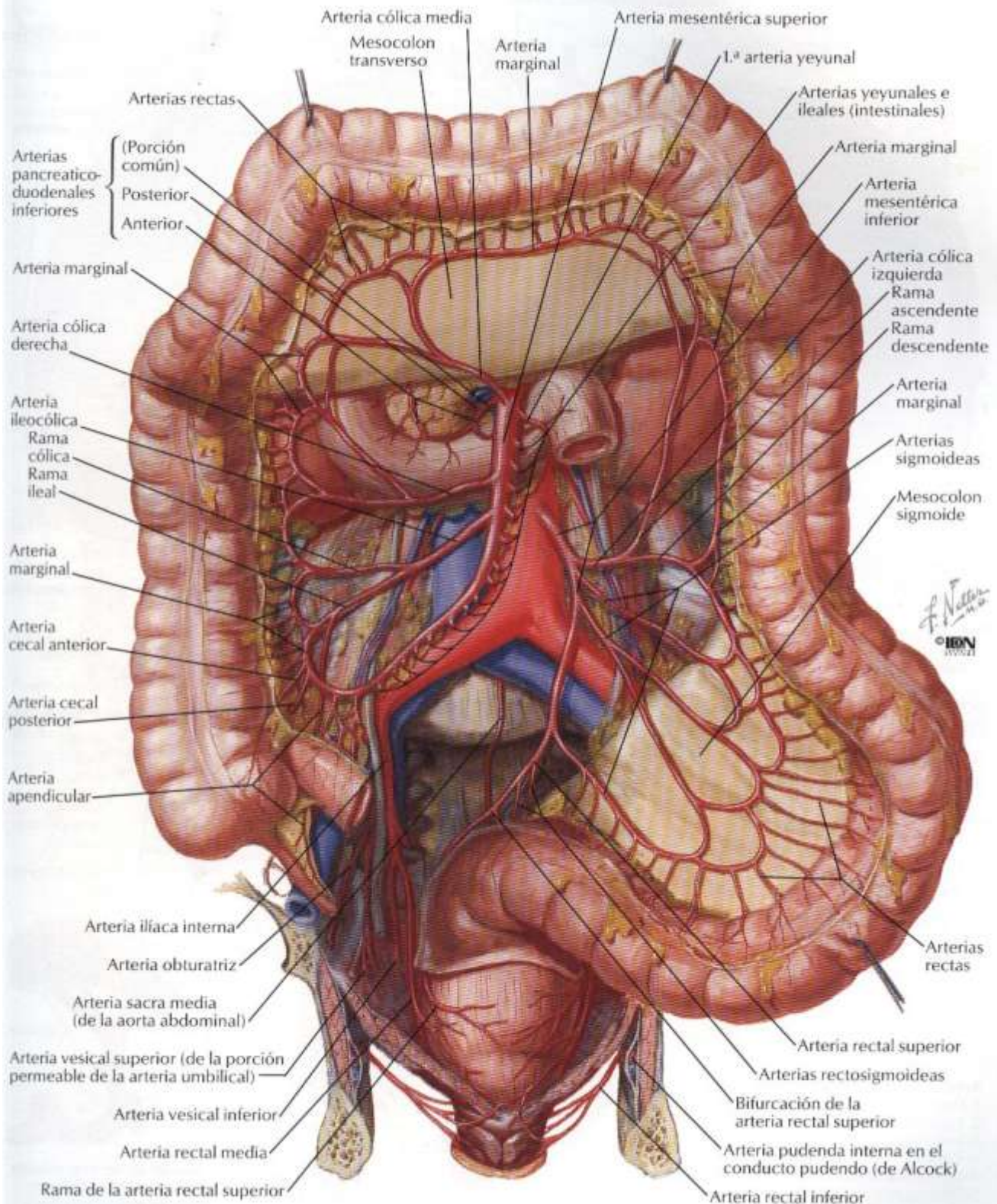


Arterias del intestino delgado

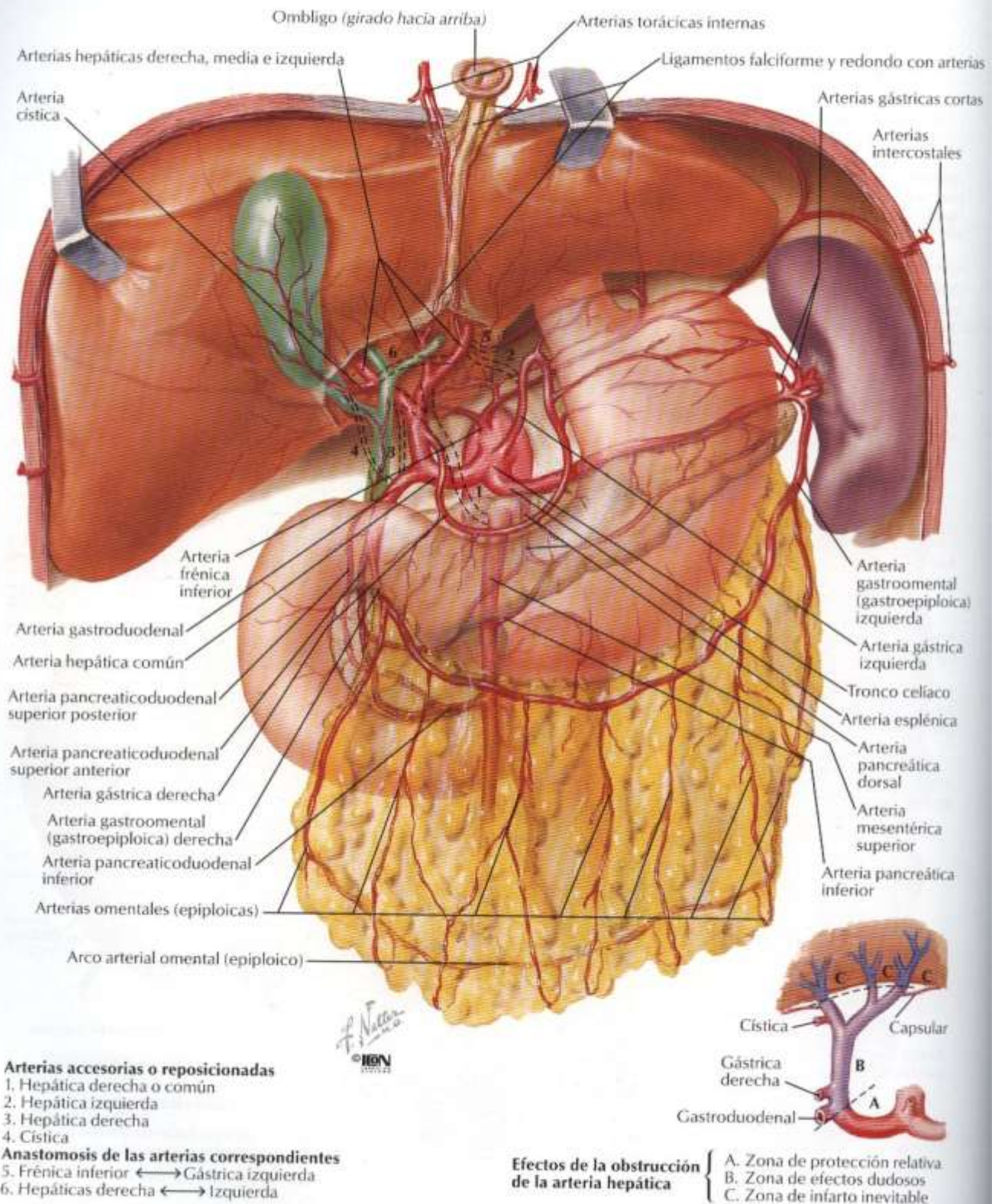


Arterias del intestino grueso

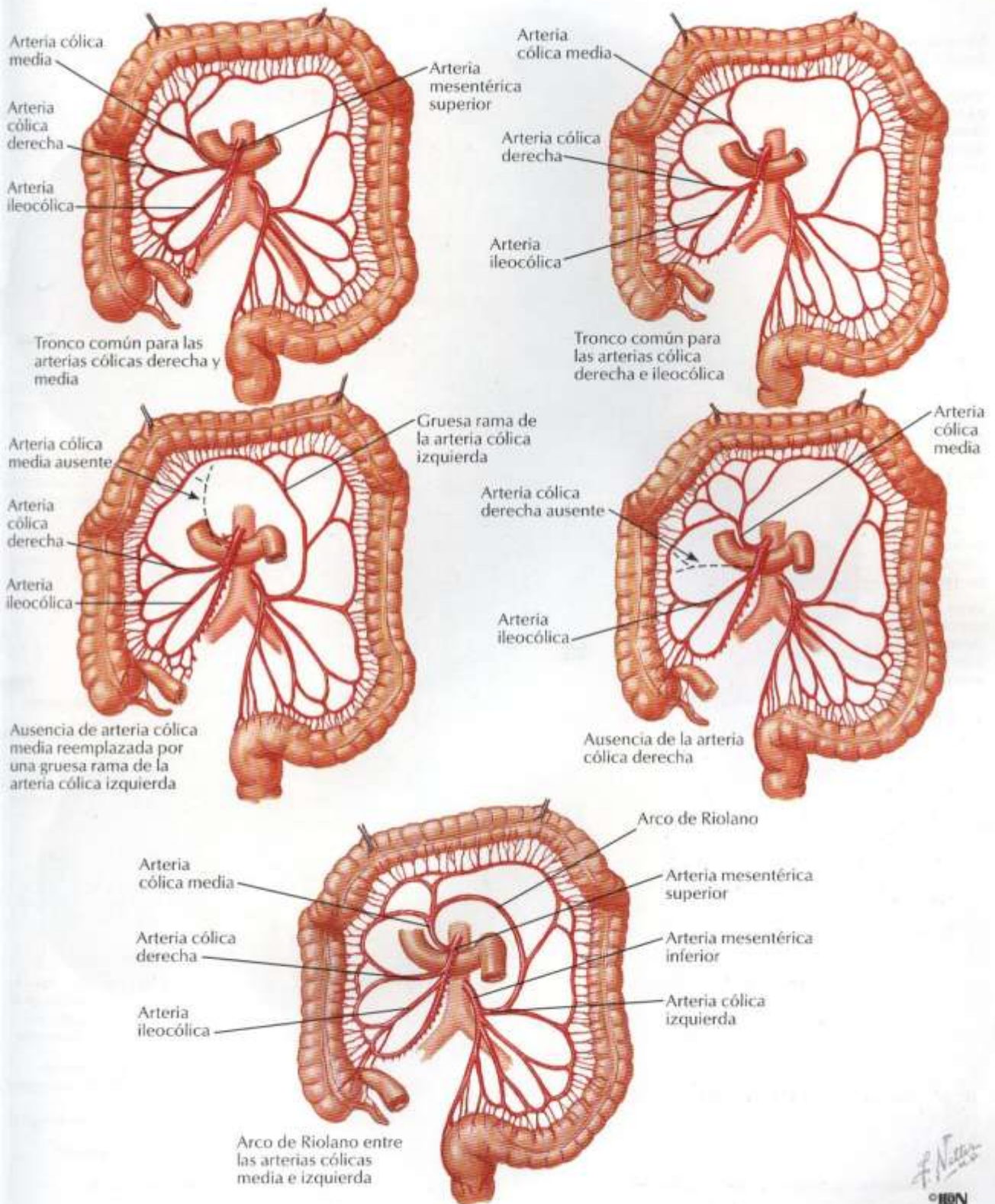
PARA ARTERIAS DEL RECTO VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 369



Variaciones arteriales y vascularización colateral del hígado y vesícula biliar

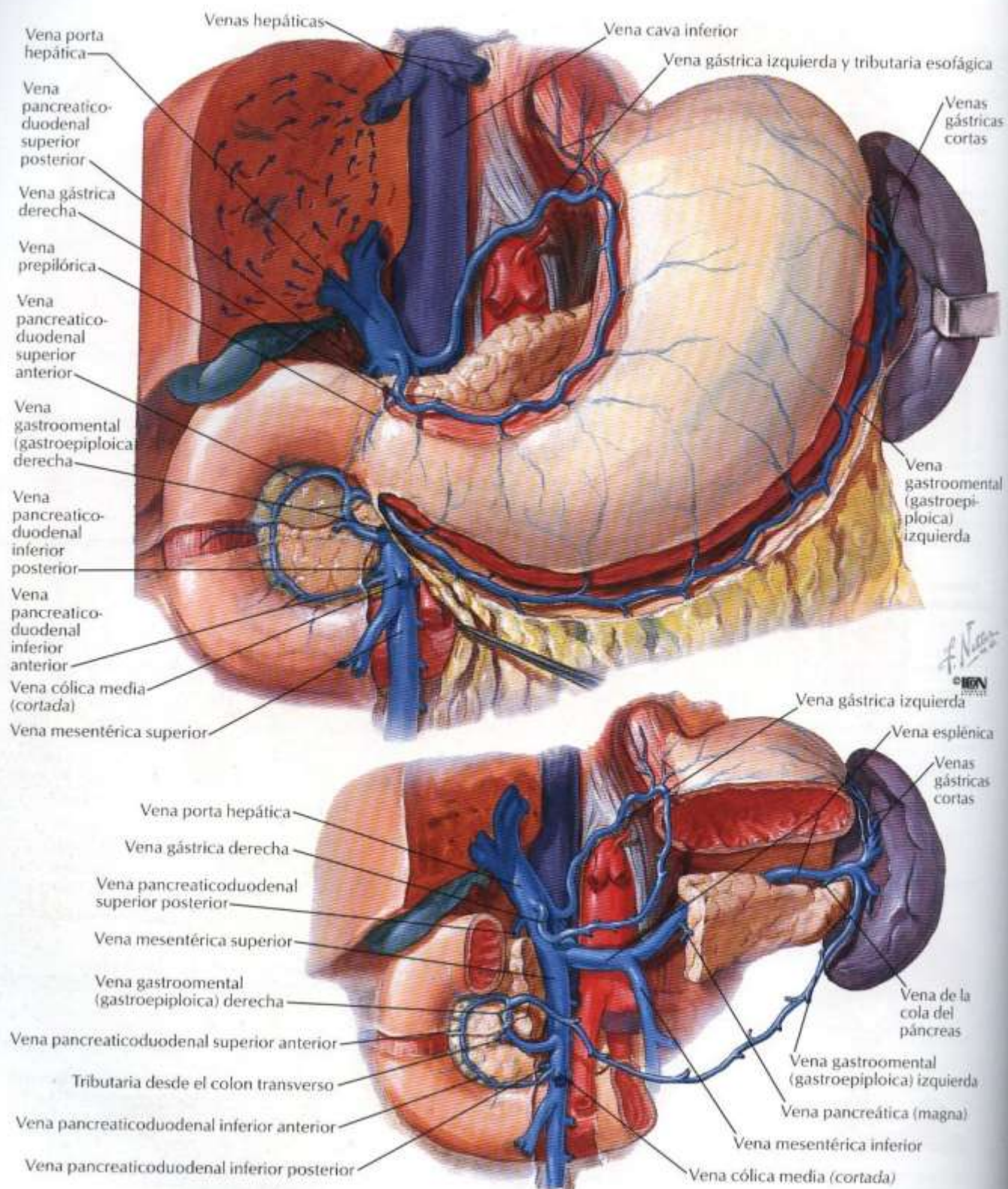


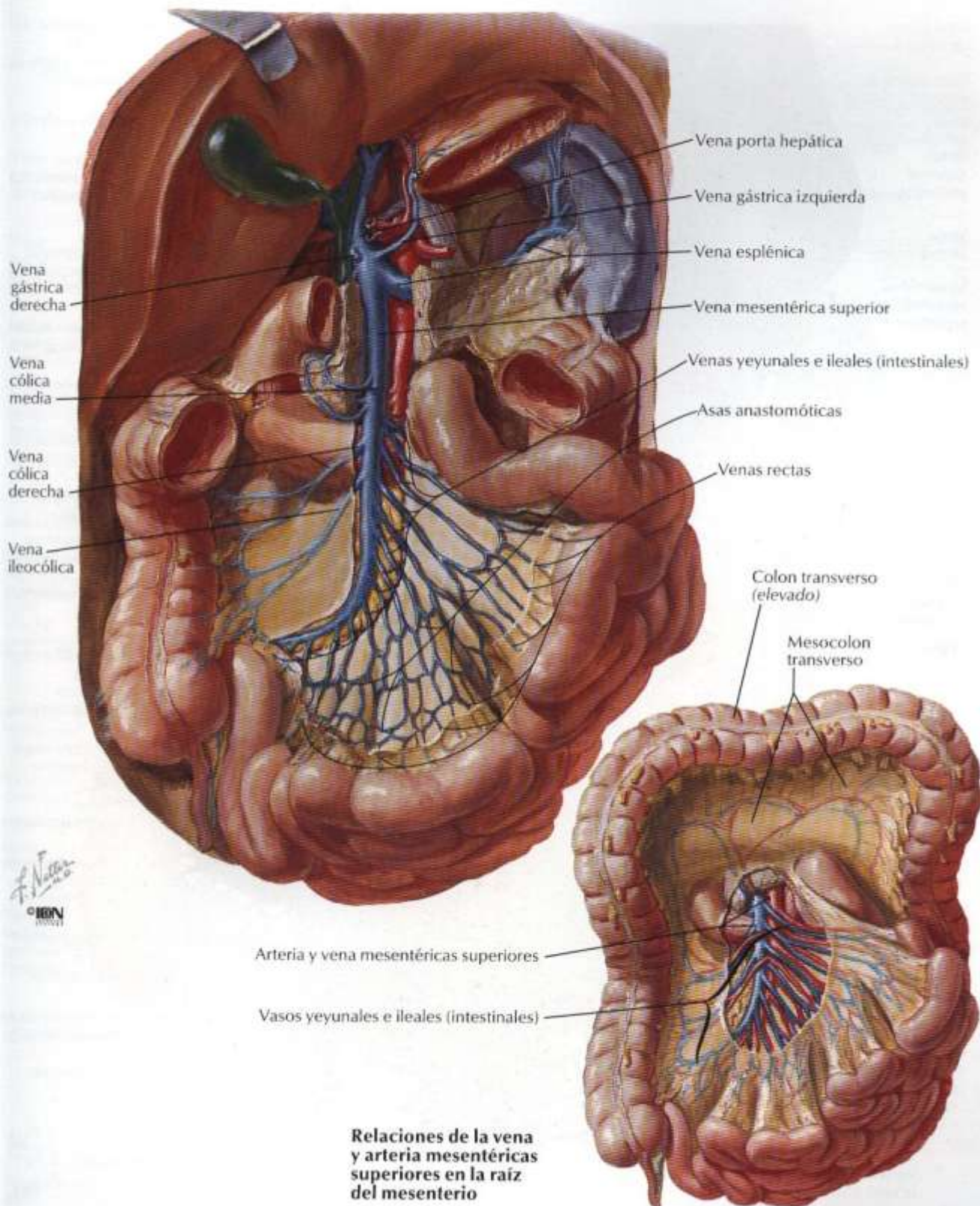
Variaciones en las arterias cólicas



F. Netter
© H&N
1972

Venas del estómago, duodeno, páncreas y bazo

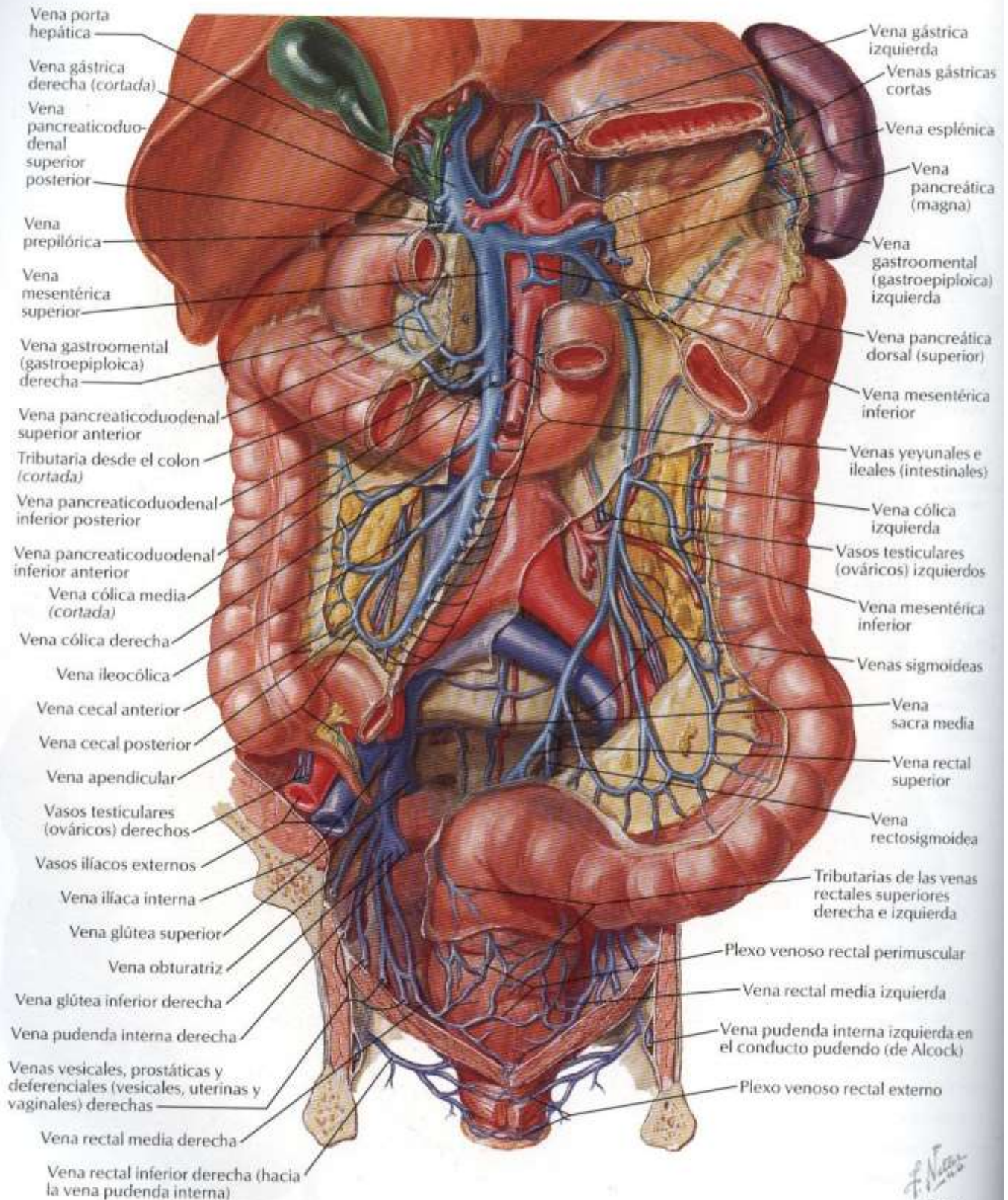




Relaciones de la vena y arteria mesentéricas superiores en la raíz del mesenterio

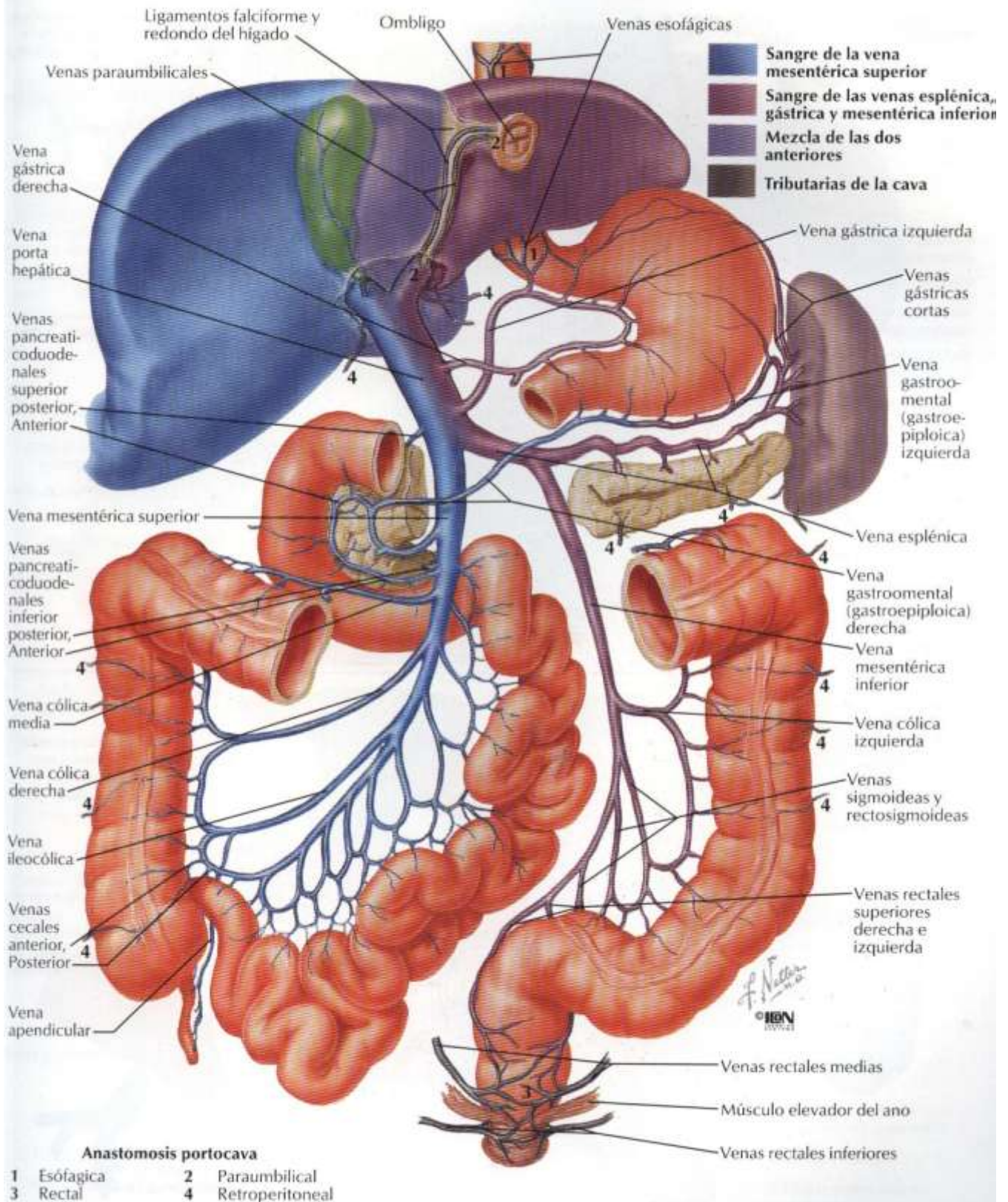
Venas del intestino grueso

PARA LAS VENAS DEL RECTO VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 370

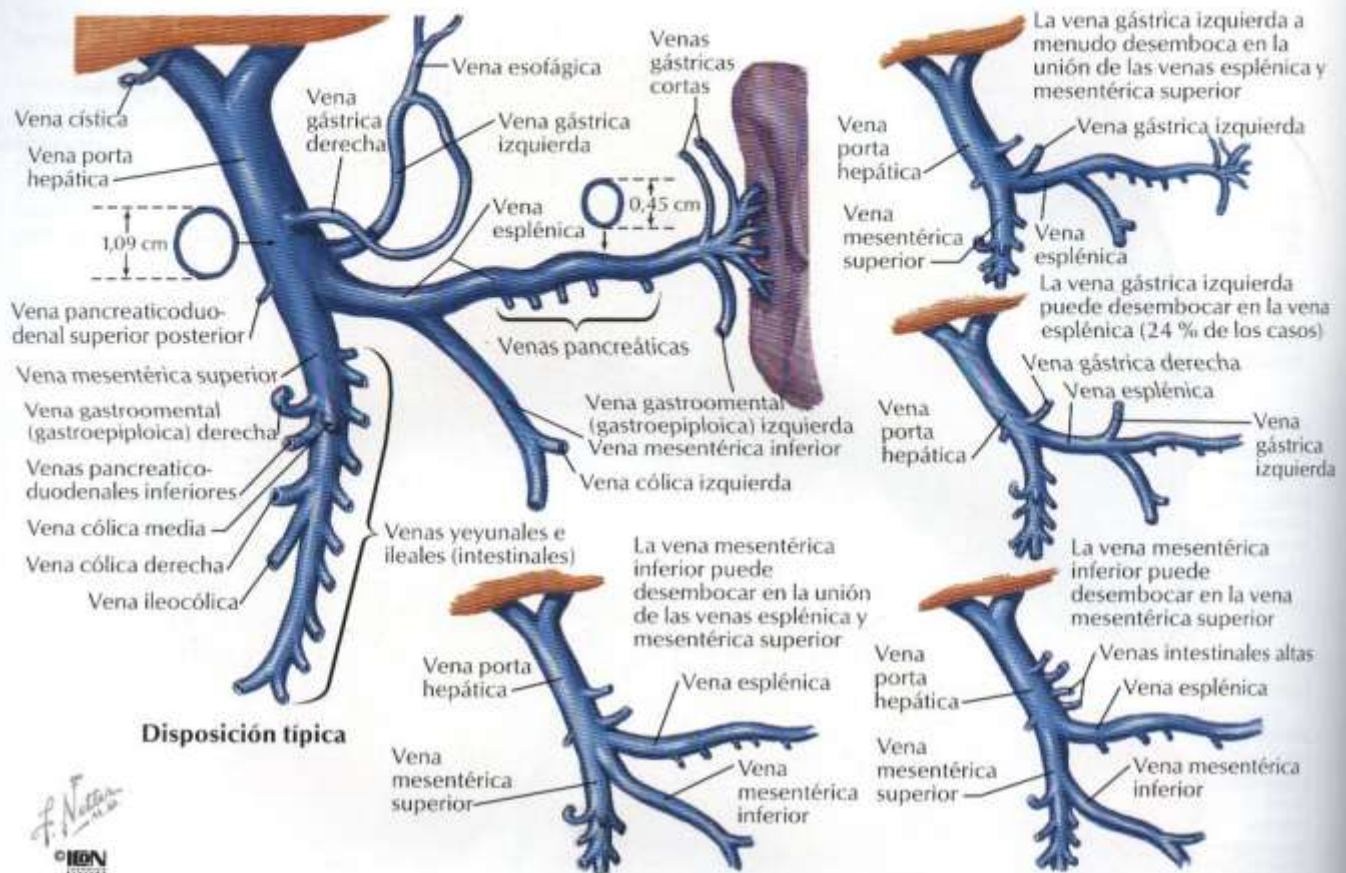


F. Netter
© IBN

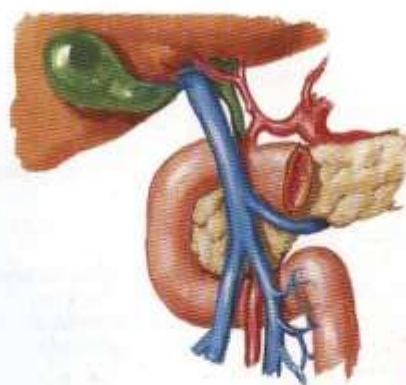
Tributarias de la vena porta hepática: anastomosis portocava



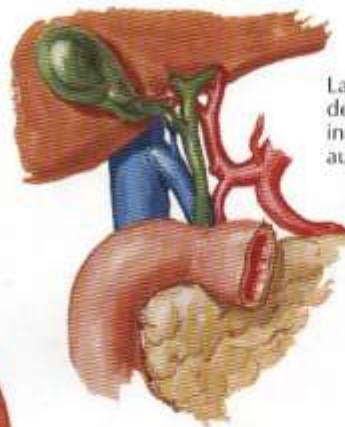
Variaciones y anomalías de la vena porta hepática



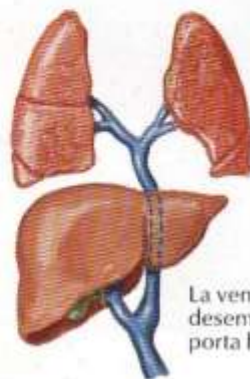
Anomalías



Vena porta hepática anterior a la cabeza del páncreas y 1.ª parte del duodeno



La vena porta hepática puede desembocar en la vena cava inferior (arterias hepáticas aumentadas de tamaño)

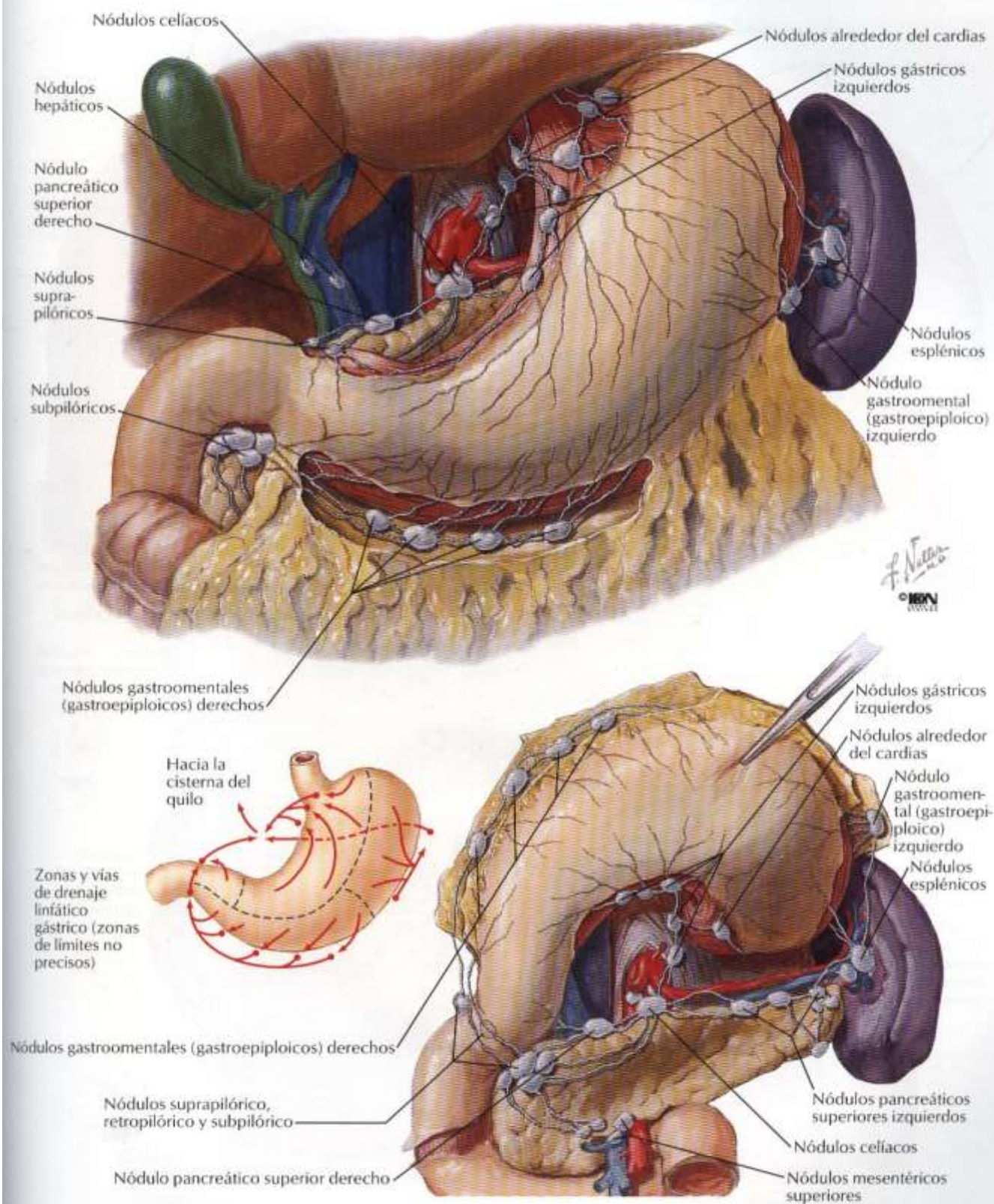


La vena pulmonar puede desembocar en la vena porta hepática

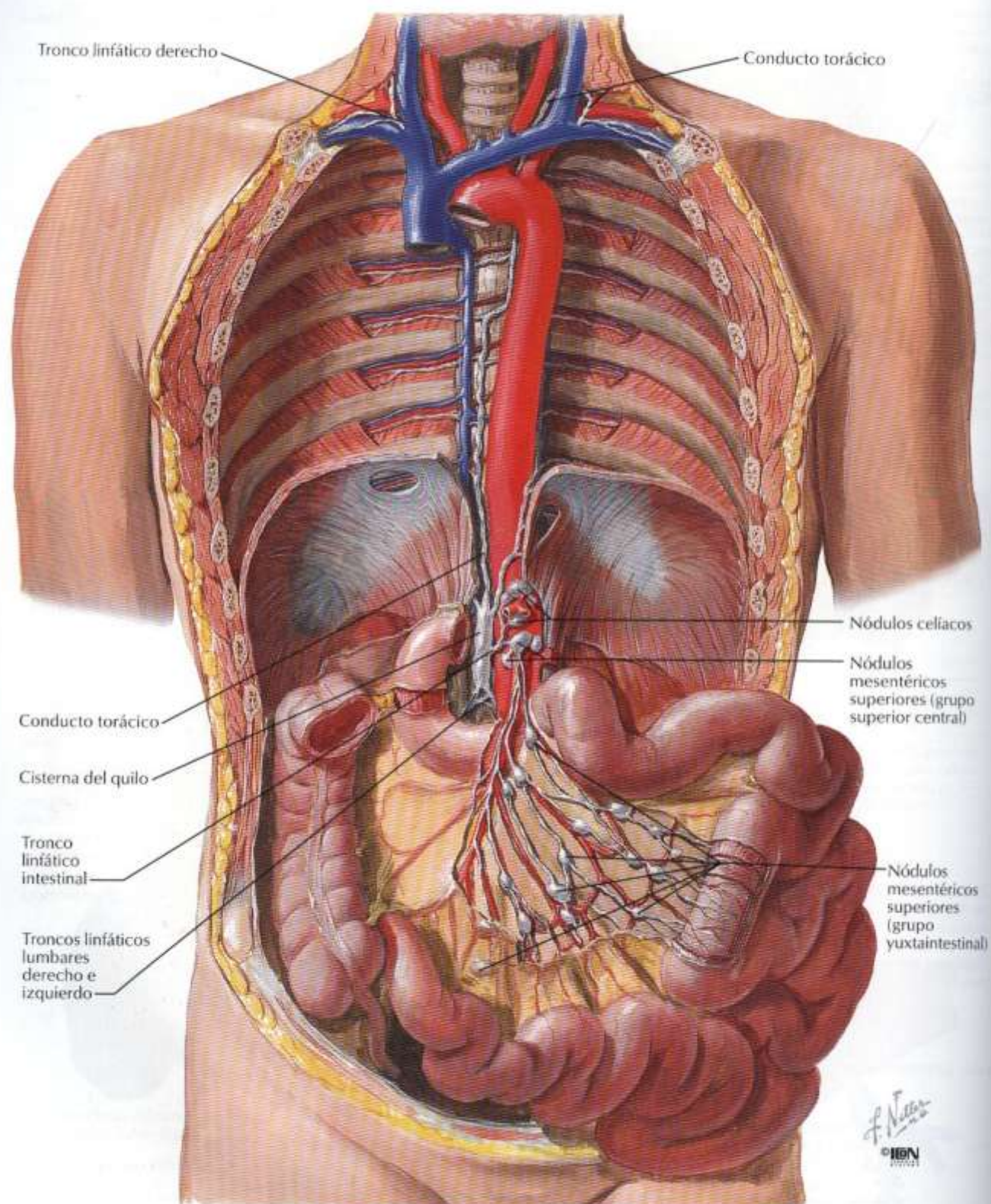


Estenosis congénita de la vena porta hepática

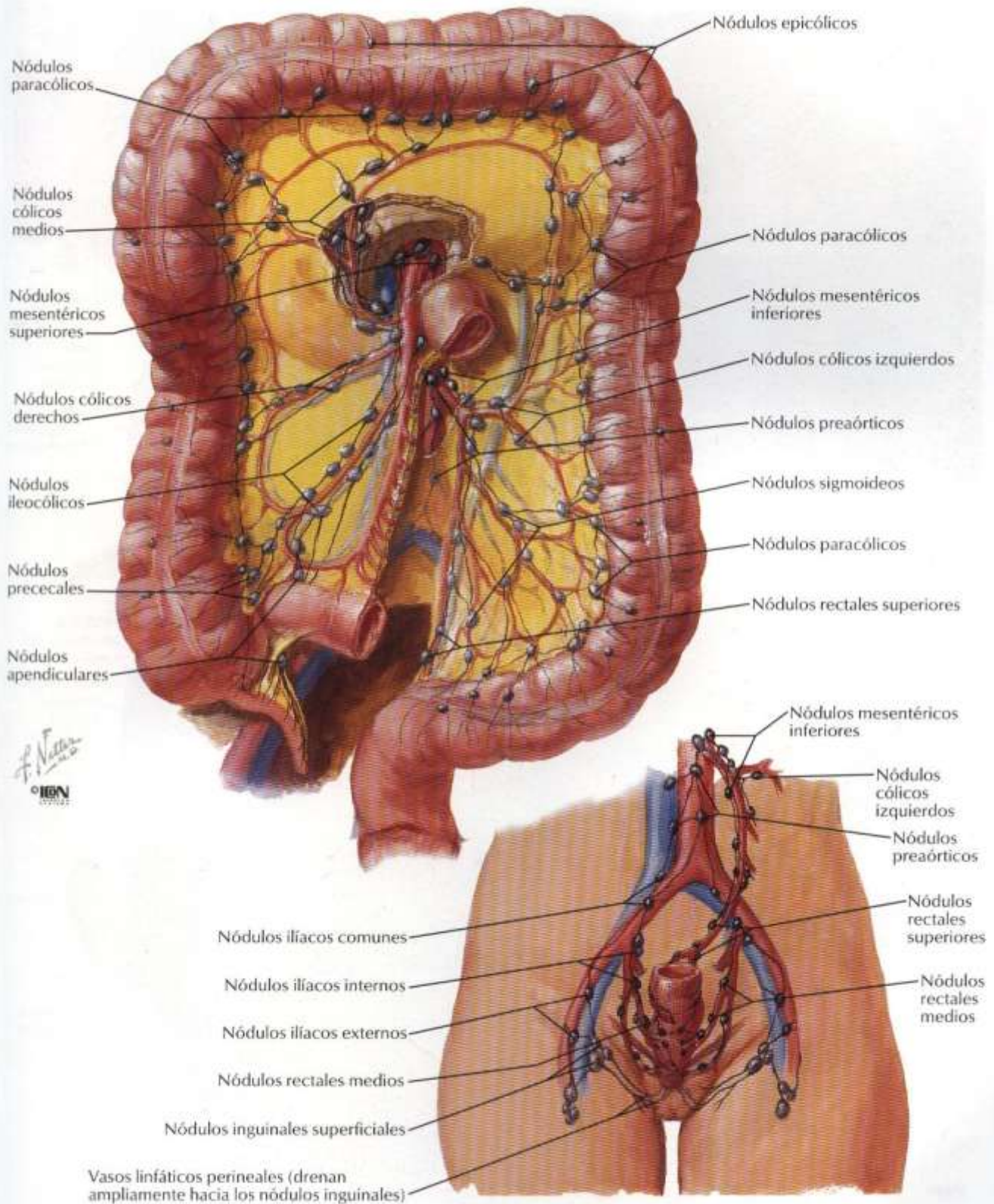
Vasos y nódulos linfáticos del estómago



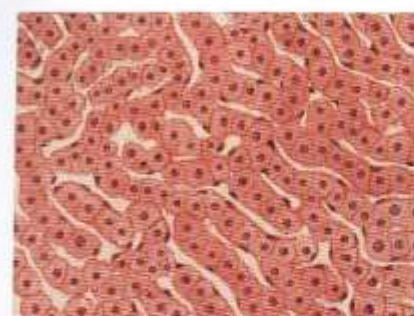
Vasos y nódulos linfáticos del intestino delgado



Vasos y nódulos linfáticos del intestino grueso

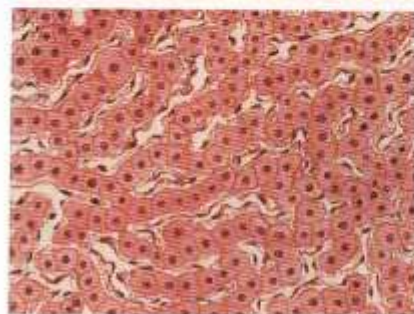


Vasos y nódulos linfáticos del hígado

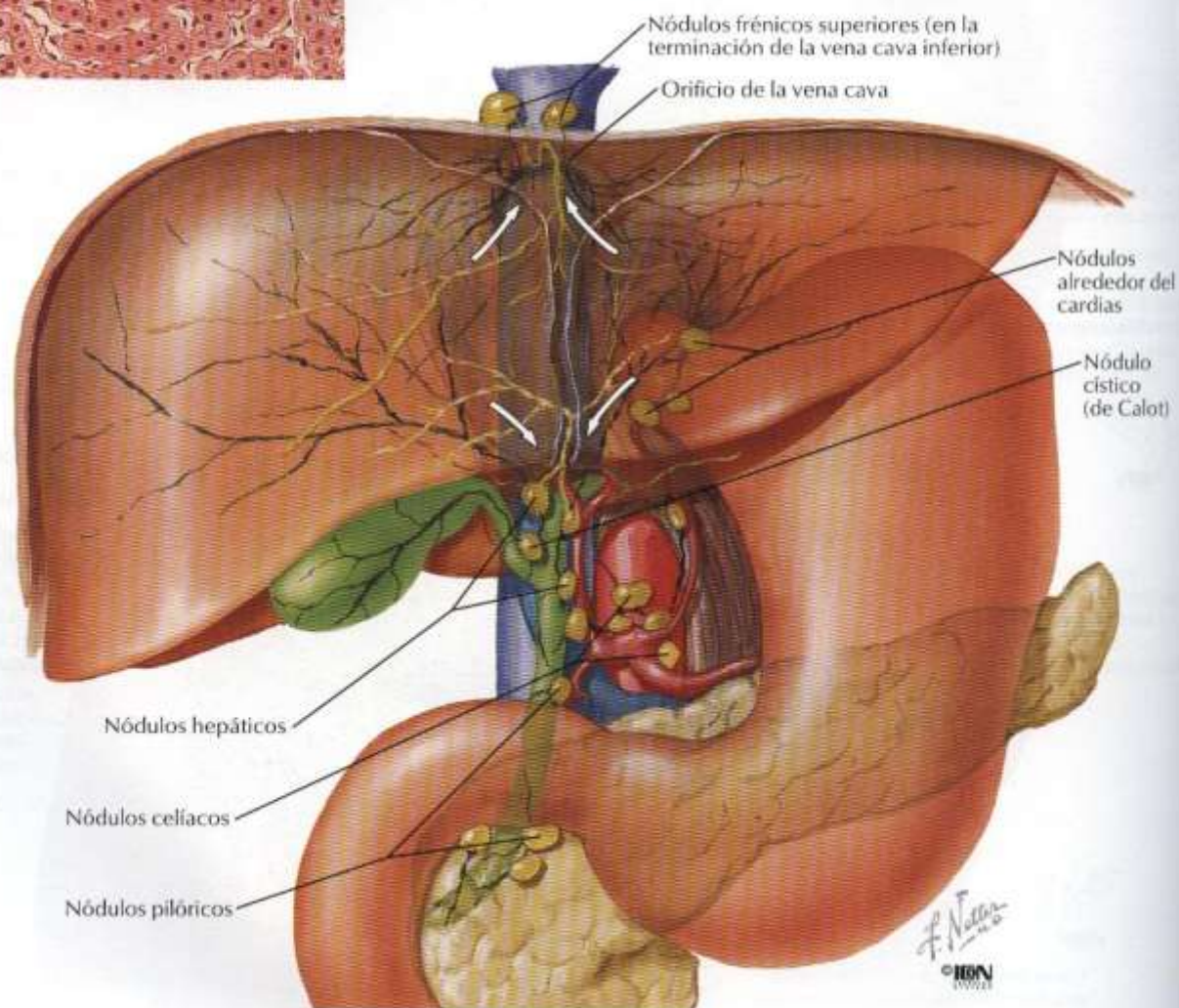
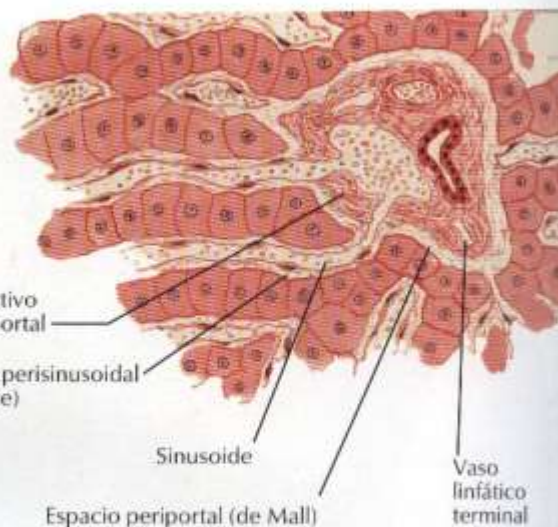


Secciones a bajo aumento del hígado

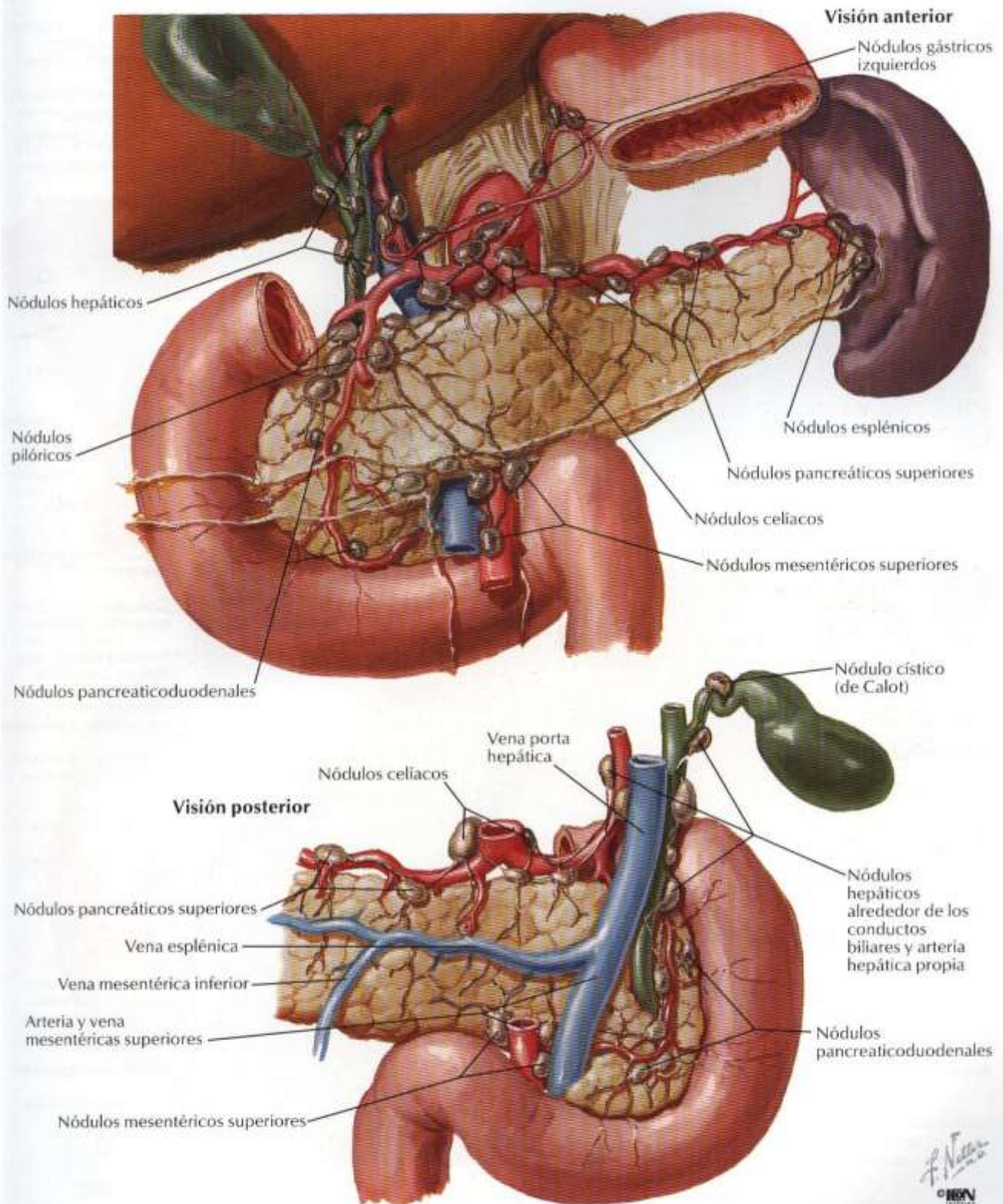
Espacios perisinusoidales (de Disse) muy estrechos u obliterados



Espacios perisinusoidales (de Disse) marcadamente dilatados

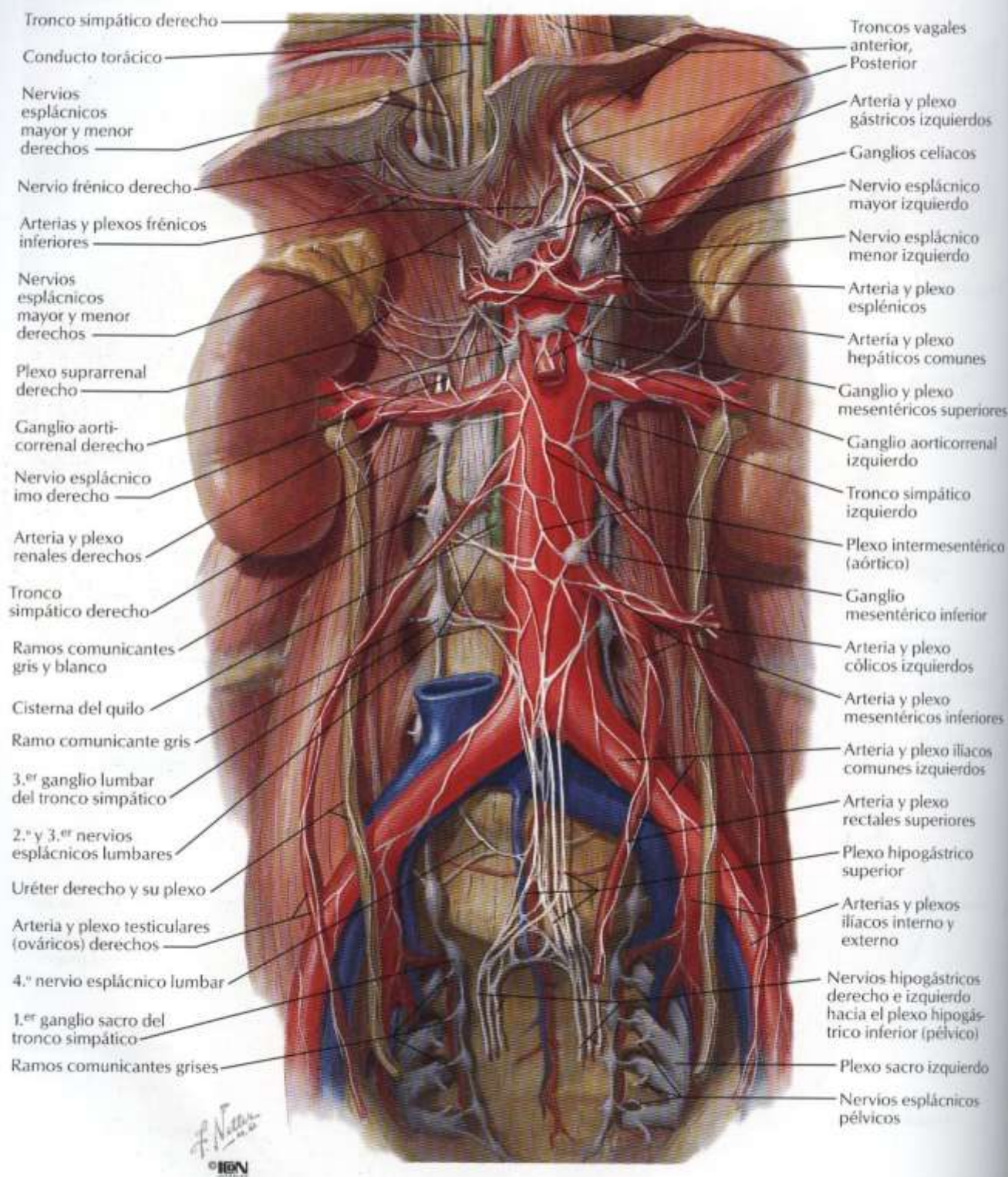


Vasos y nódulos linfáticos del páncreas



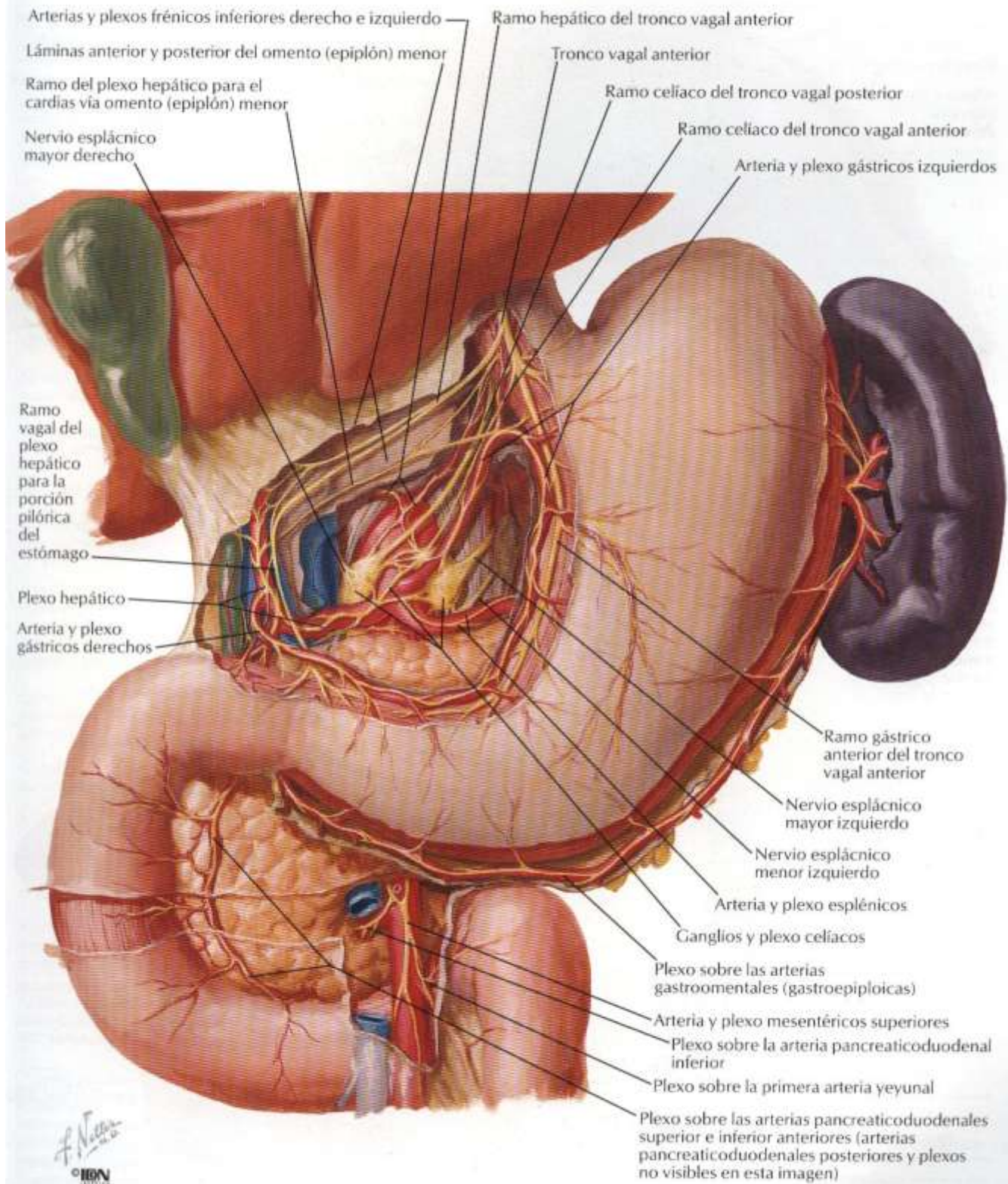
Nervios y ganglios autónomos del abdomen

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 152



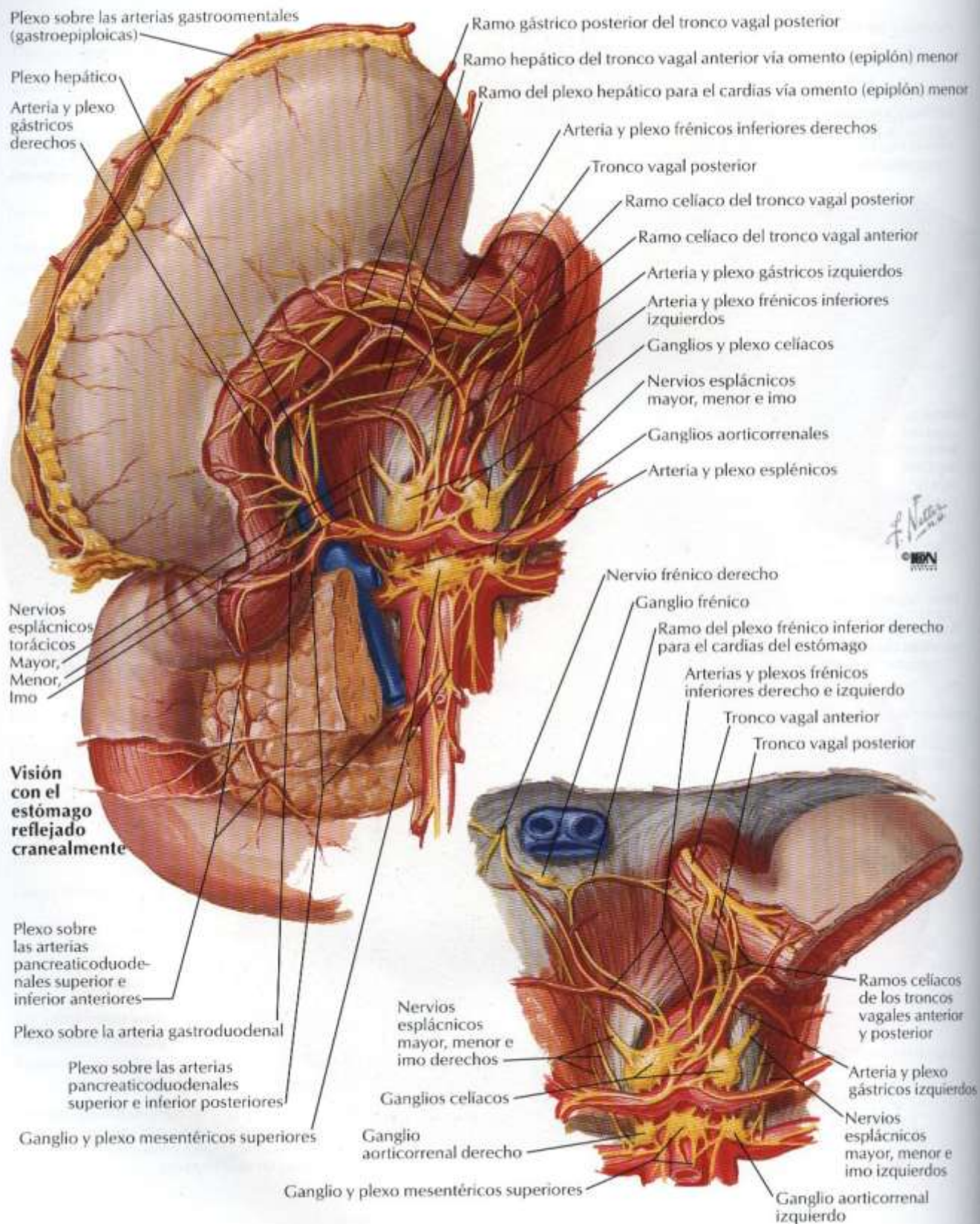
Nervios del estómago y duodeno

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 152



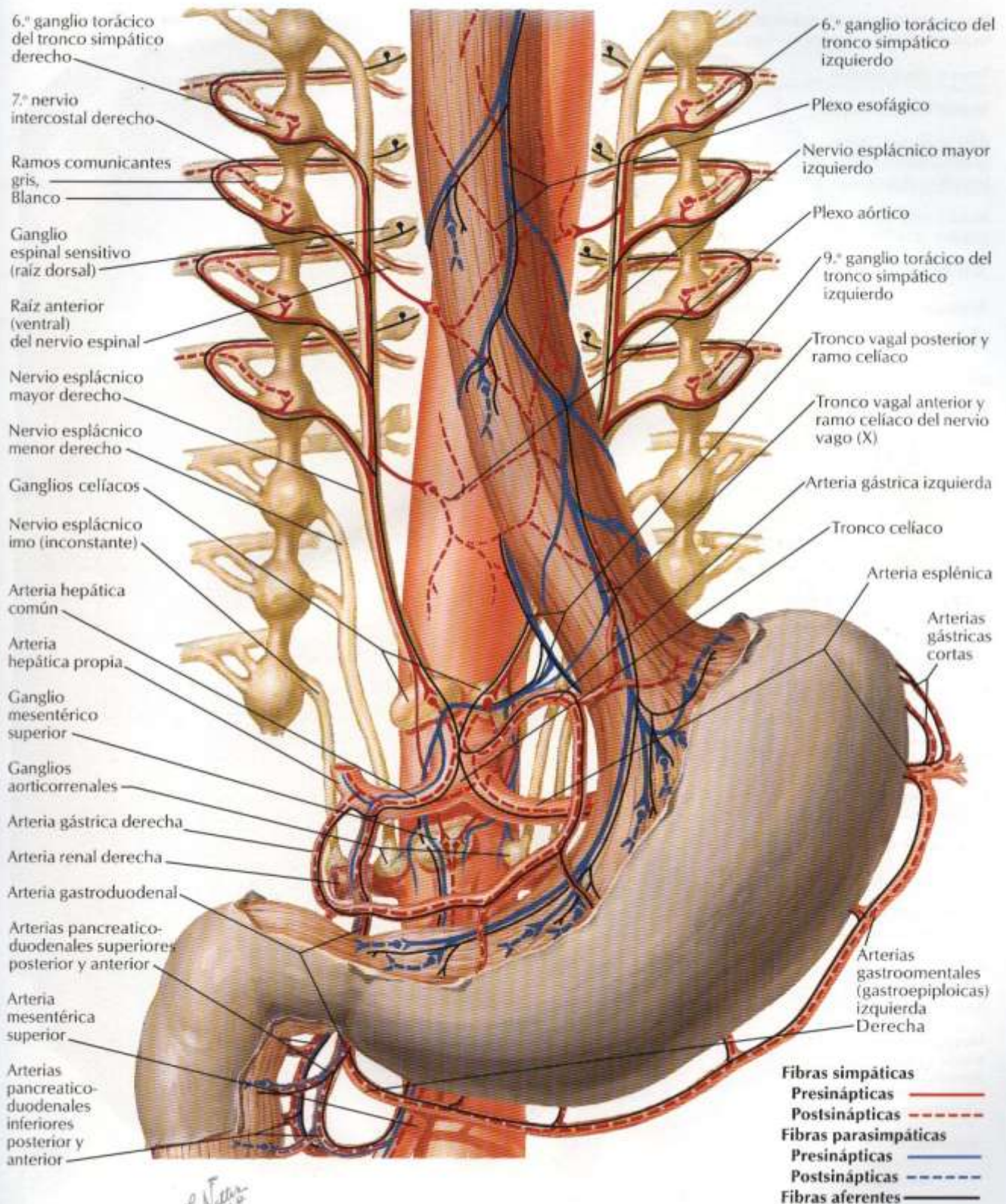
Nervios del estómago y duodeno (continuación)

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 152



Inervación del estómago y duodeno: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



Nervios del intestino delgado

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 152

Rama recurrente de la arteria frénica inferior izquierda y plexo para el esófago

Tronco vagal anterior

Tronco vagal posterior

Ramo hepático del tronco vagal anterior (discurre por el omento [epiplón] menor, aquí extirpado)

Ramos celiacos de los troncos vagales anterior y posterior

Arterias y plexos frénicos inferiores

Arteria y plexo gástricos izquierdos

Plexo hepático

Nervios espláncnicos mayores

Arteria y plexo gástricos derechos (cortados)

Ganglios y plexo celiacos

Arteria y plexo gastroduodenales

Nervios espláncnicos menores

Nervios espláncnicos imos

Ganglios aorticorreñales

Ganglio mesentérico superior

Plexo intermesentérico (aórtico)

Arterias y plexos pancreaticoduodenales inferiores

Arteria y plexo mesentéricos superiores

Arteria y plexo cólicos medios (cortados)

Arteria y plexo cólicos derechos

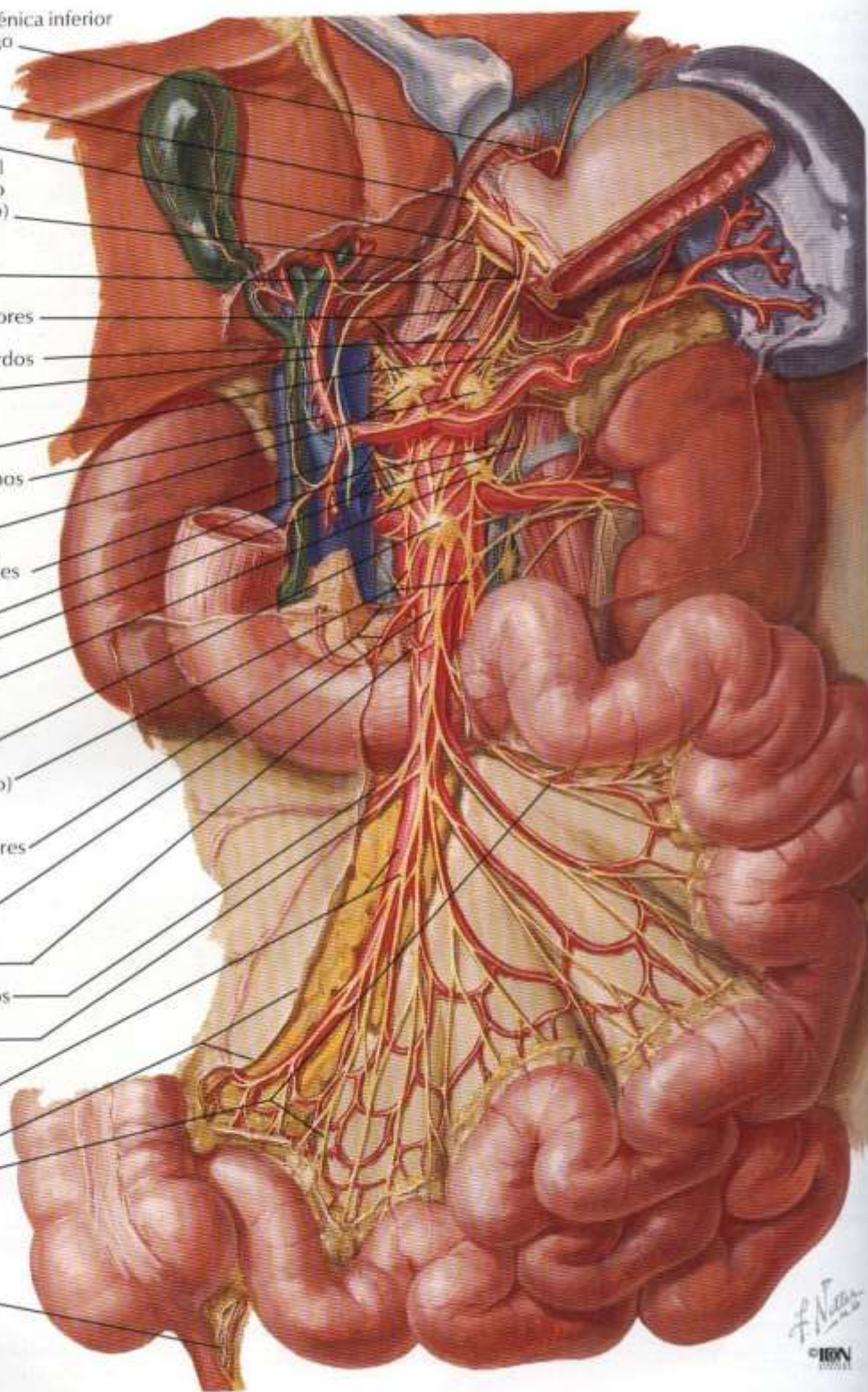
Arteria y plexo ileocólicos

Arteria y plexo mesentéricos superiores

Peritoneo (bordes de corte)

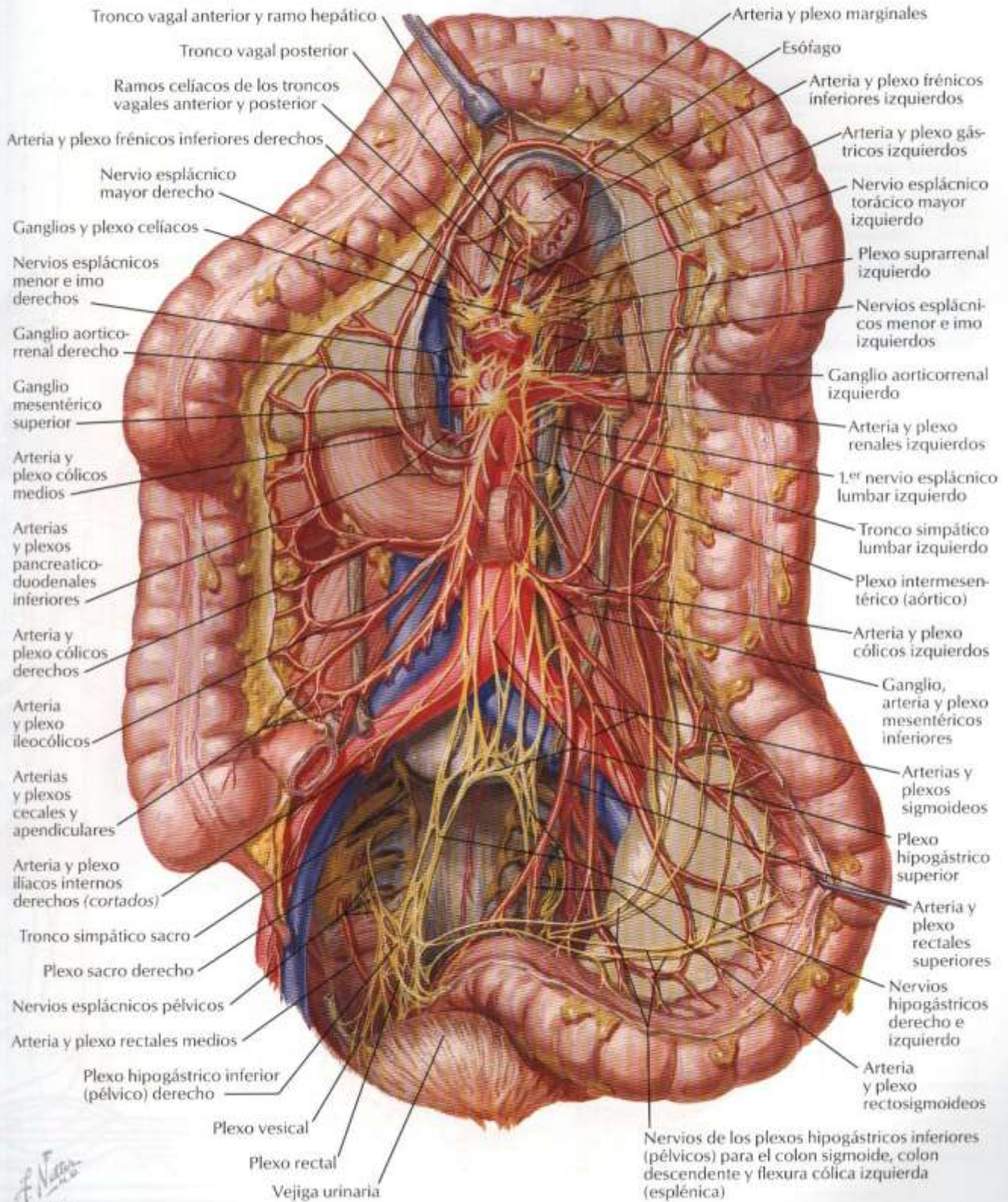
Ramos mesentéricos

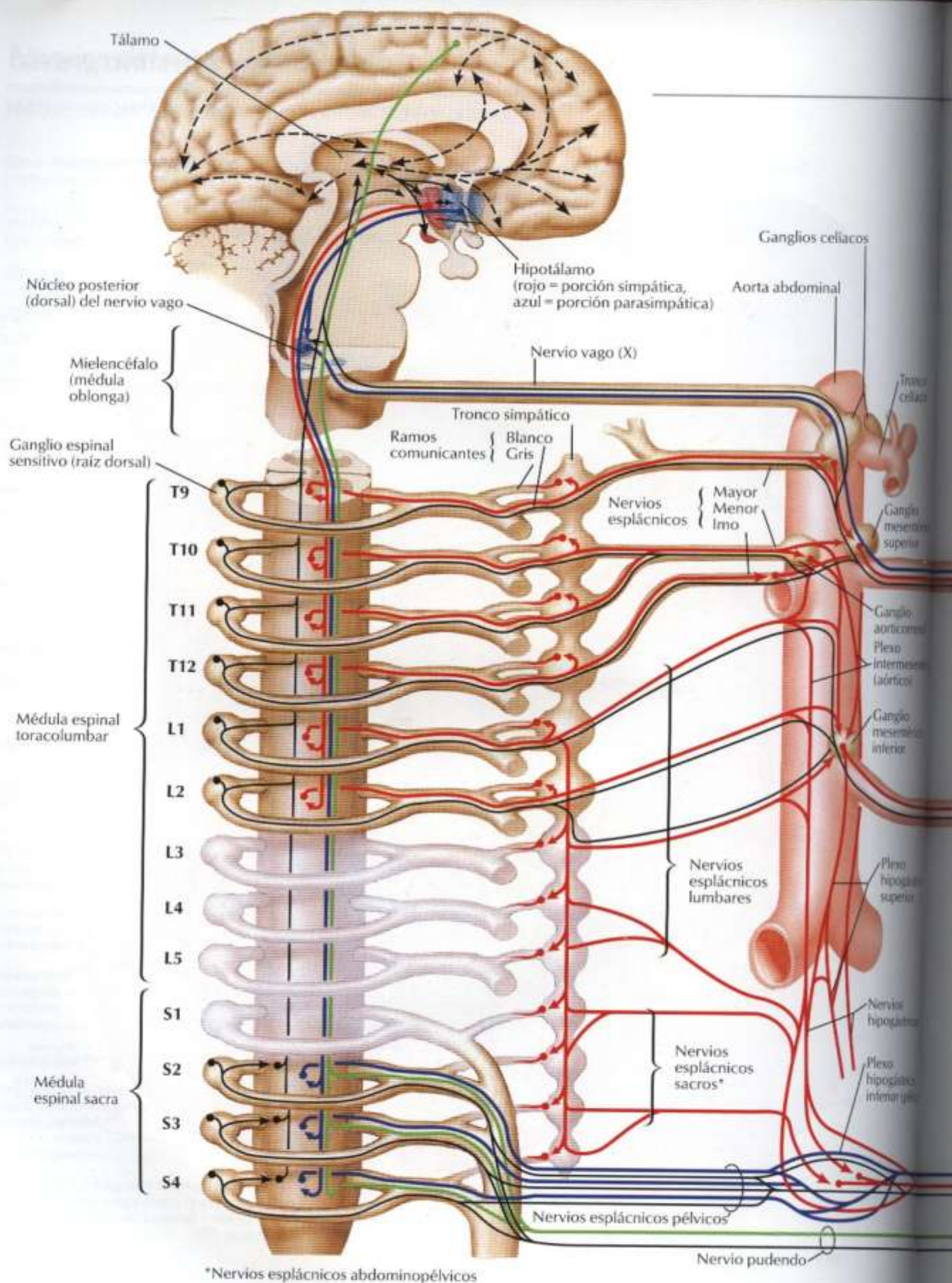
Mesoapéndice (contiene la arteria y plexo nervioso apendiculares)



Nervios del intestino grueso

PARA NERVIOS DEL RECTO VÉANSE LÁMINAS 152, 381, 382, 383, 384

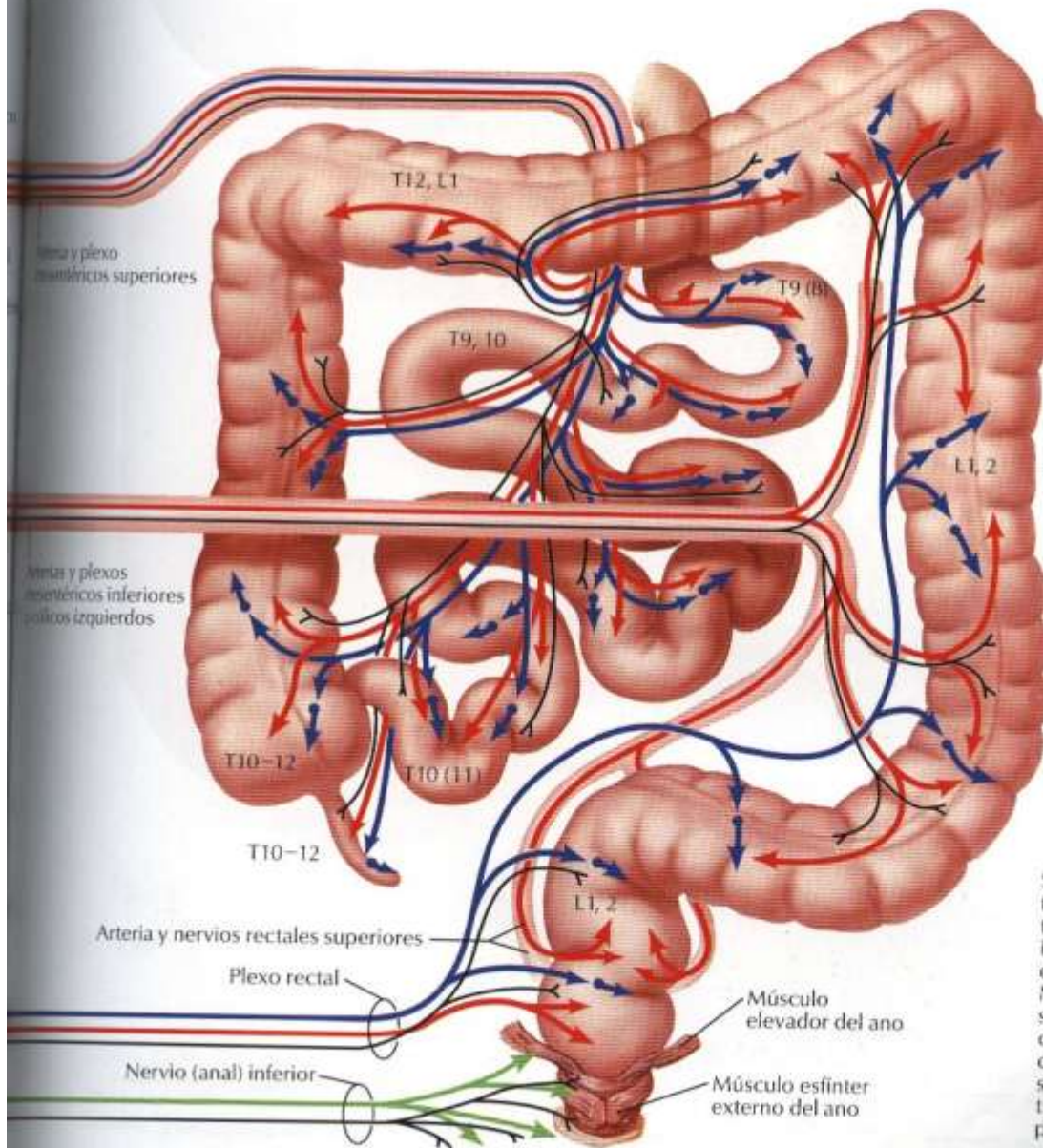




Inervación de los intestinos delgado y grueso: esquema

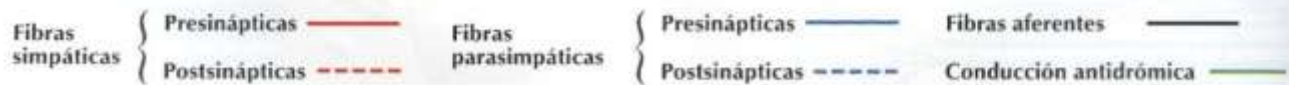
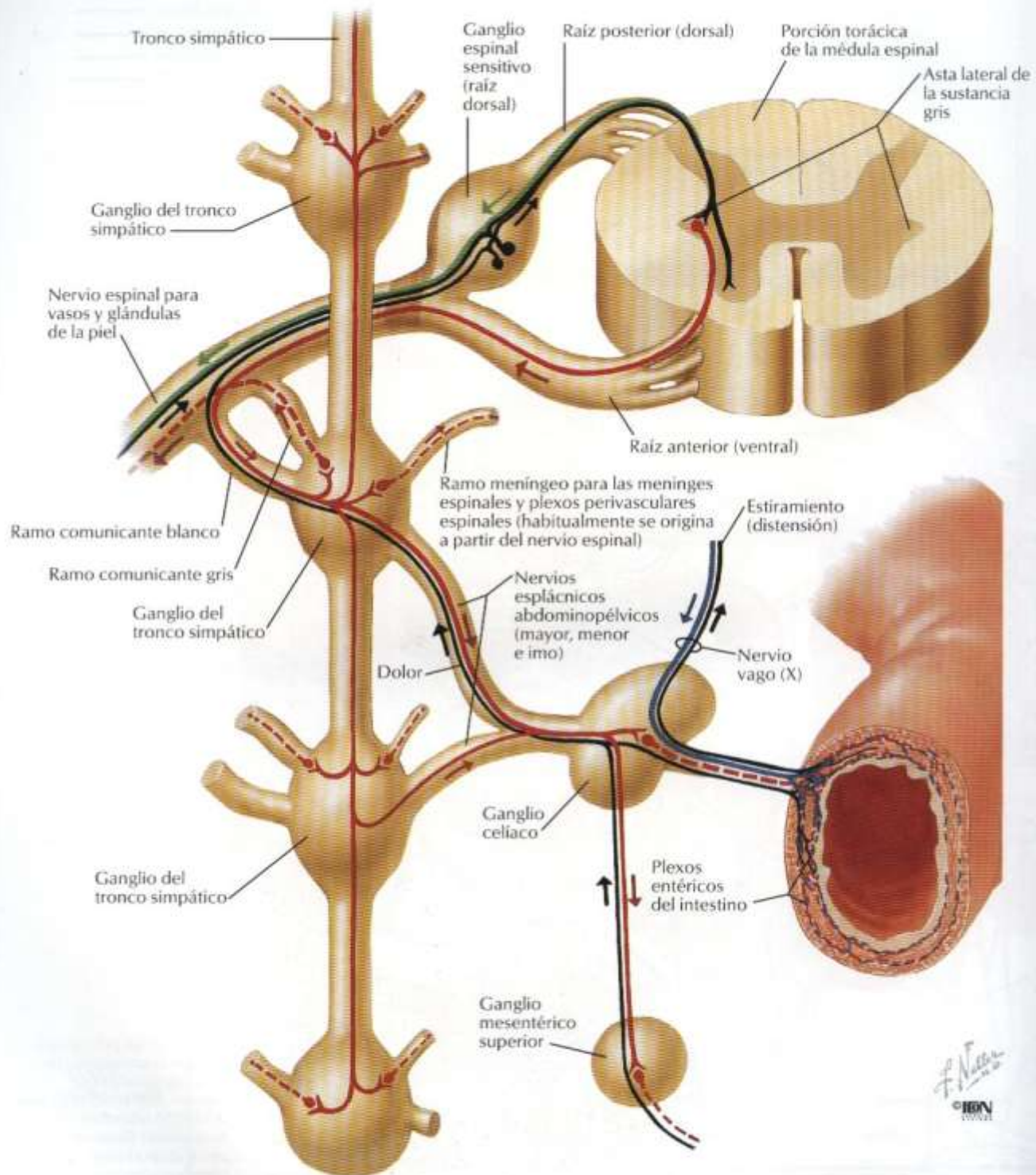
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153

- Eferentes simpáticas ———
- Eferentes parasimpáticas ———
- Eferentes somáticas ———
- Aferentes y conexiones con el SNC ———
- Vías indefinidas - - - - -

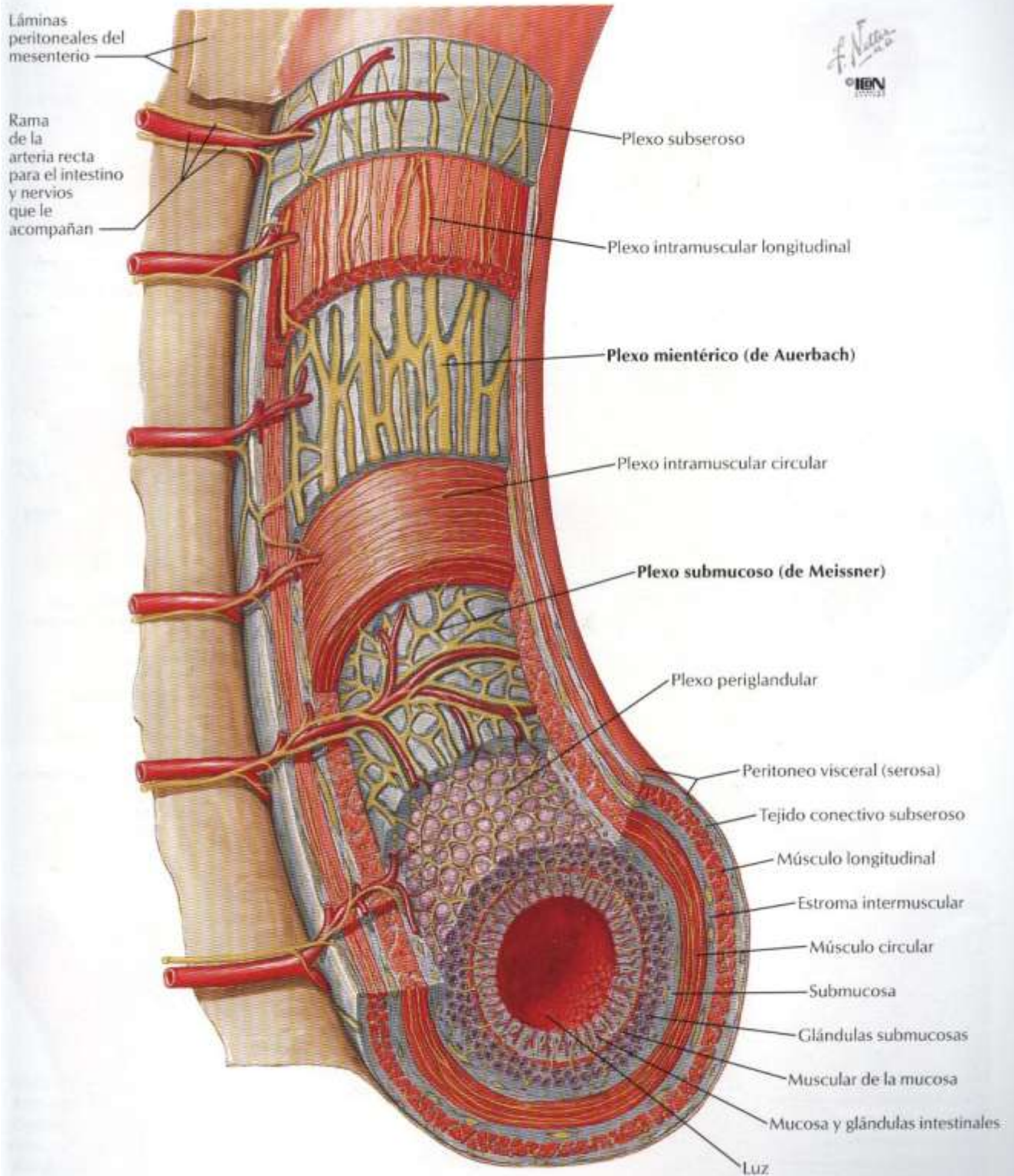


Se indican las principales fuentes segmentarias de fibras simpáticas que inervan diferentes regiones del tracto intestinal. Numerosas fibras aferentes son transportadas centripetamente a través de casi los mismos nervios simpáticos espláncnicos que transmiten las fibras presinápticas

Vías reflejas autónomas: esquema



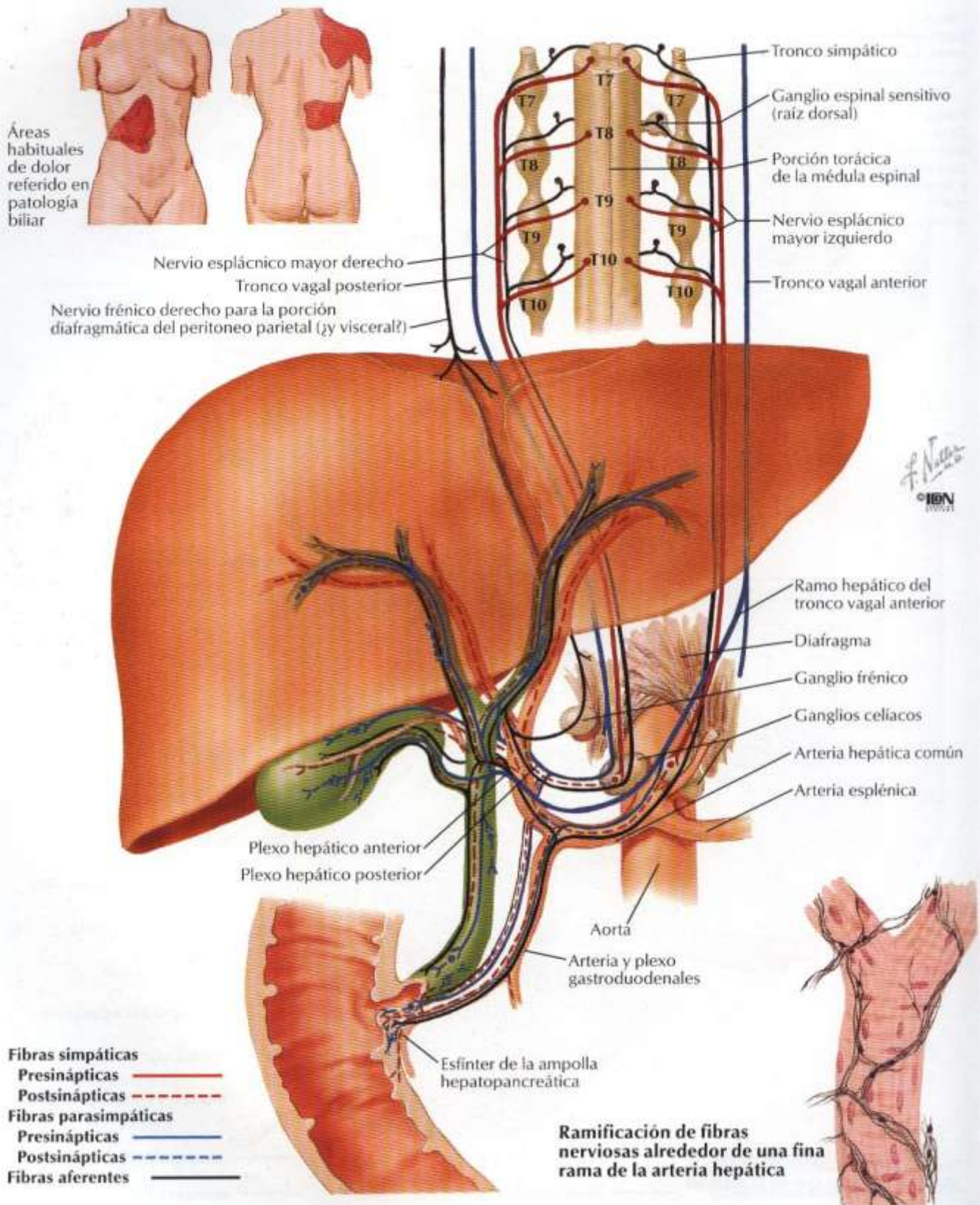
Plexos autónomos intrínsecos del intestino: esquema



Nota: la pared intestinal se muestra mucho más gruesa que en la realidad

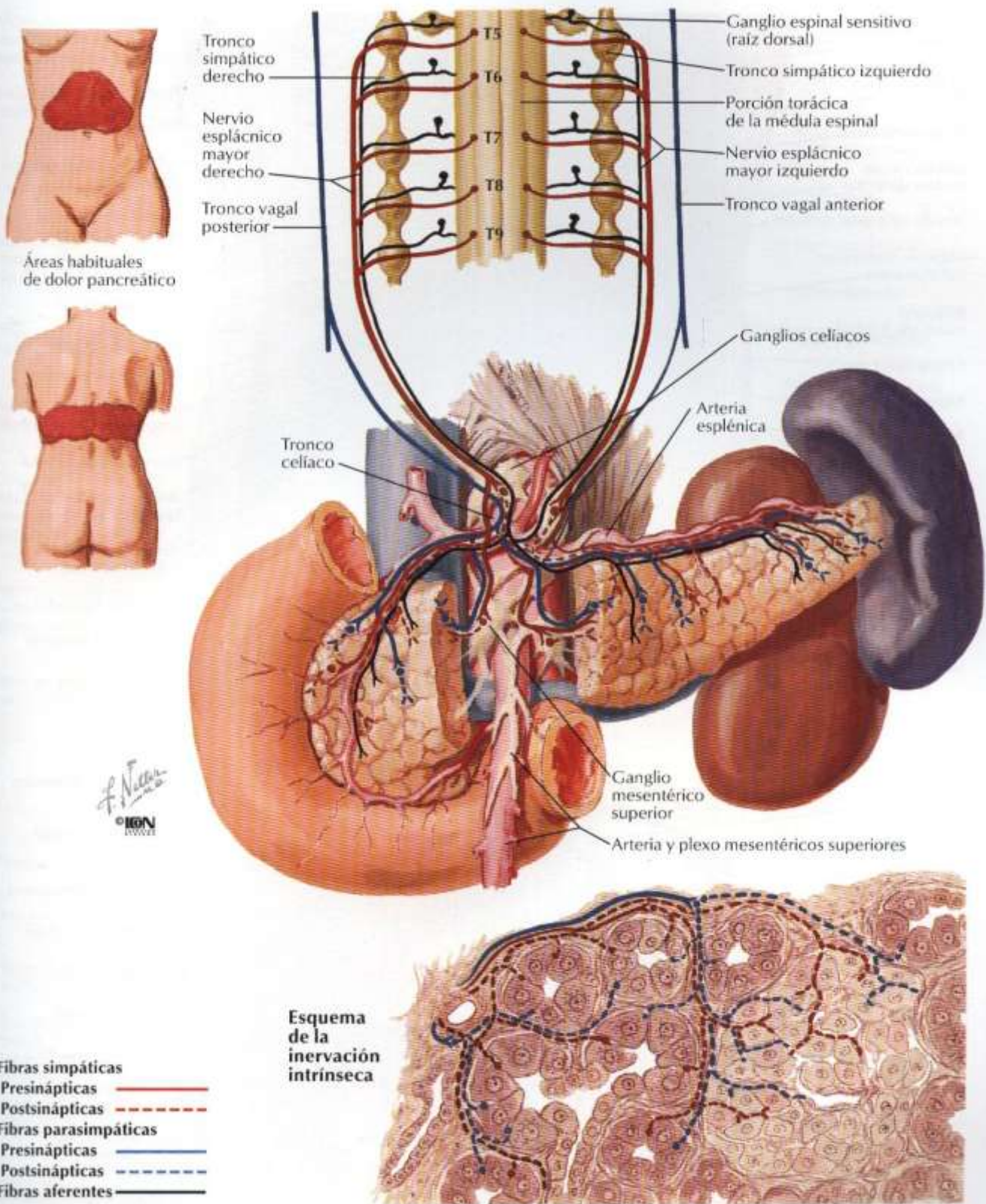
Inervación del hígado y tracto biliar: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153

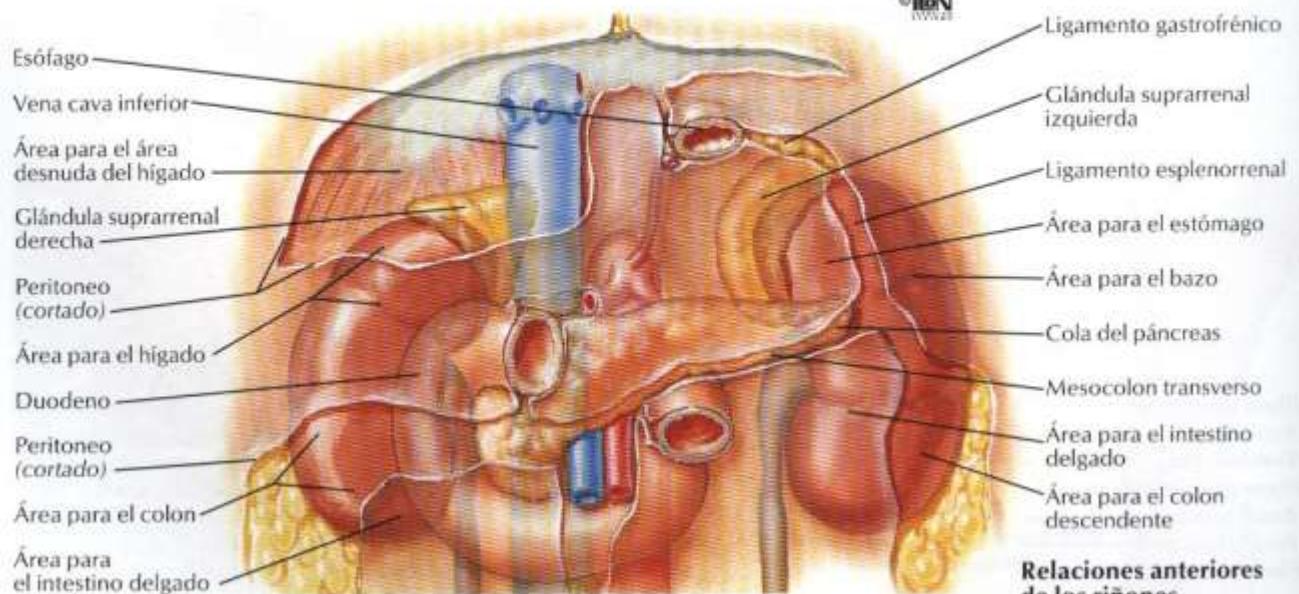
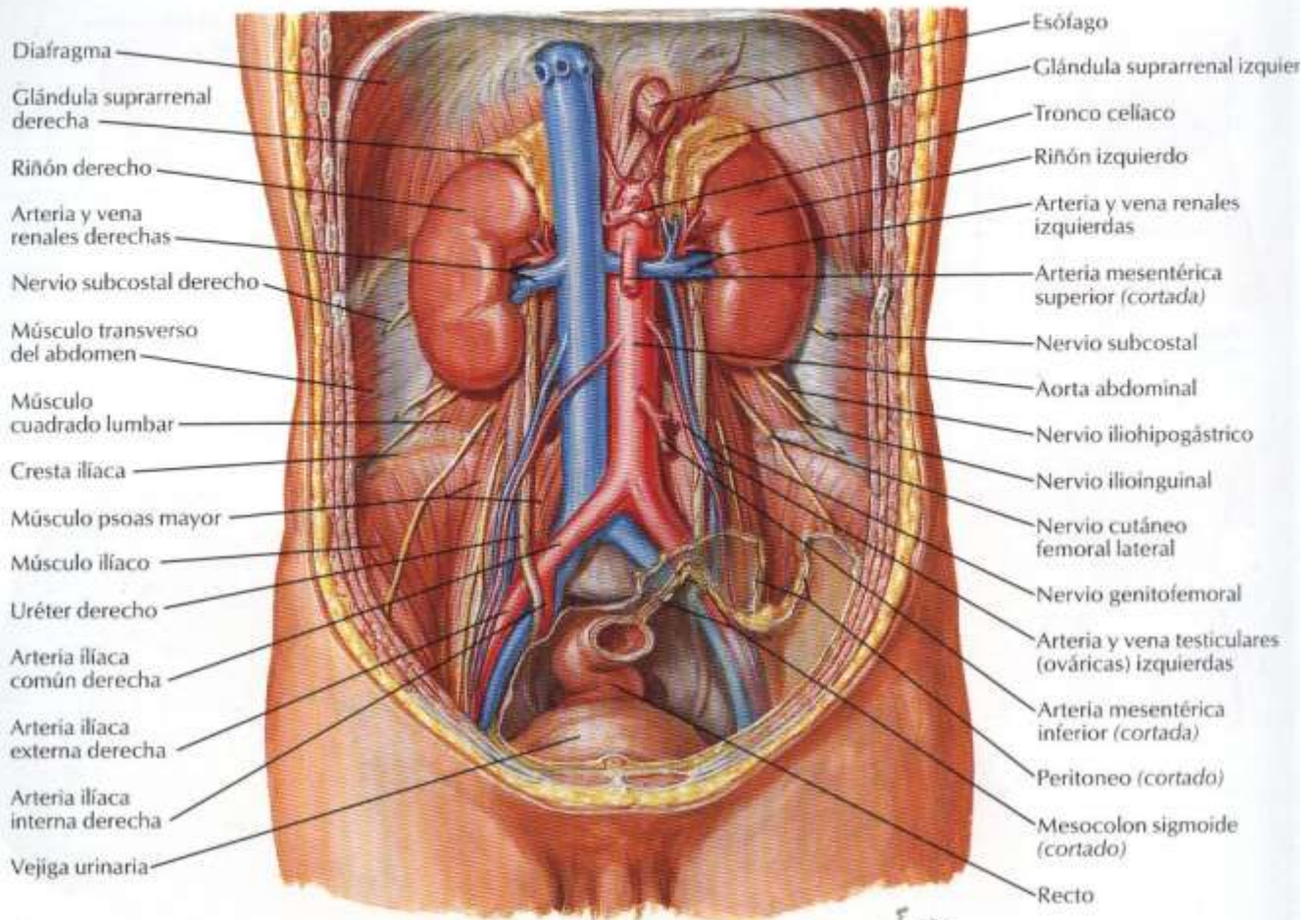


Inervación del páncreas: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153

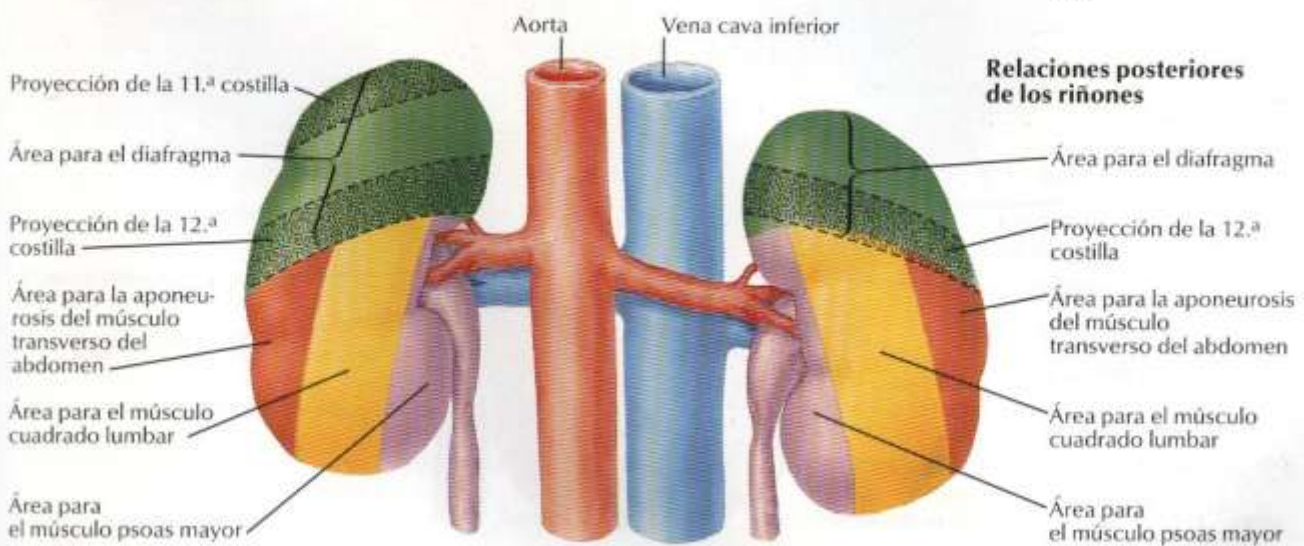
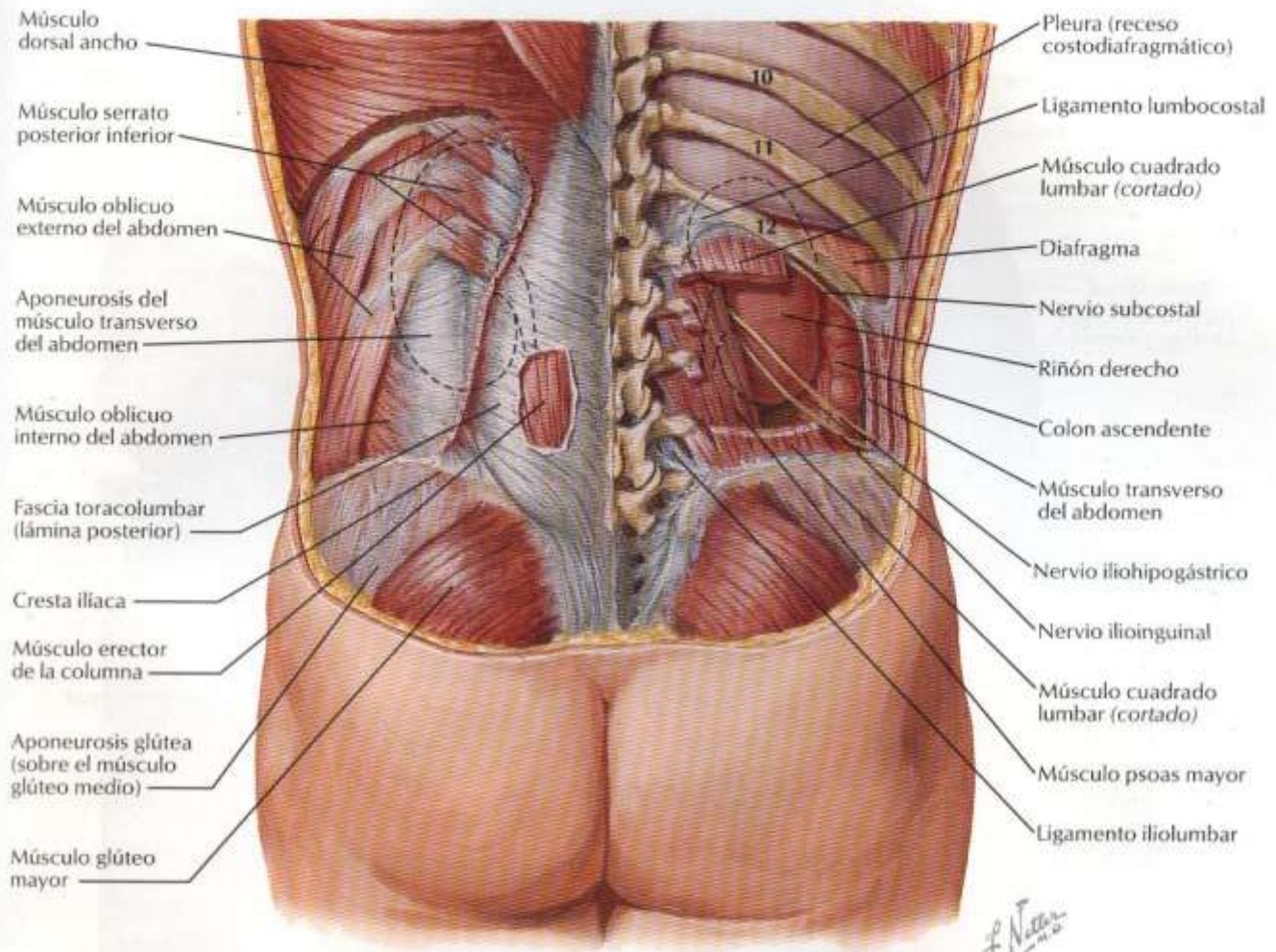


Riñones in situ: visiones anteriores

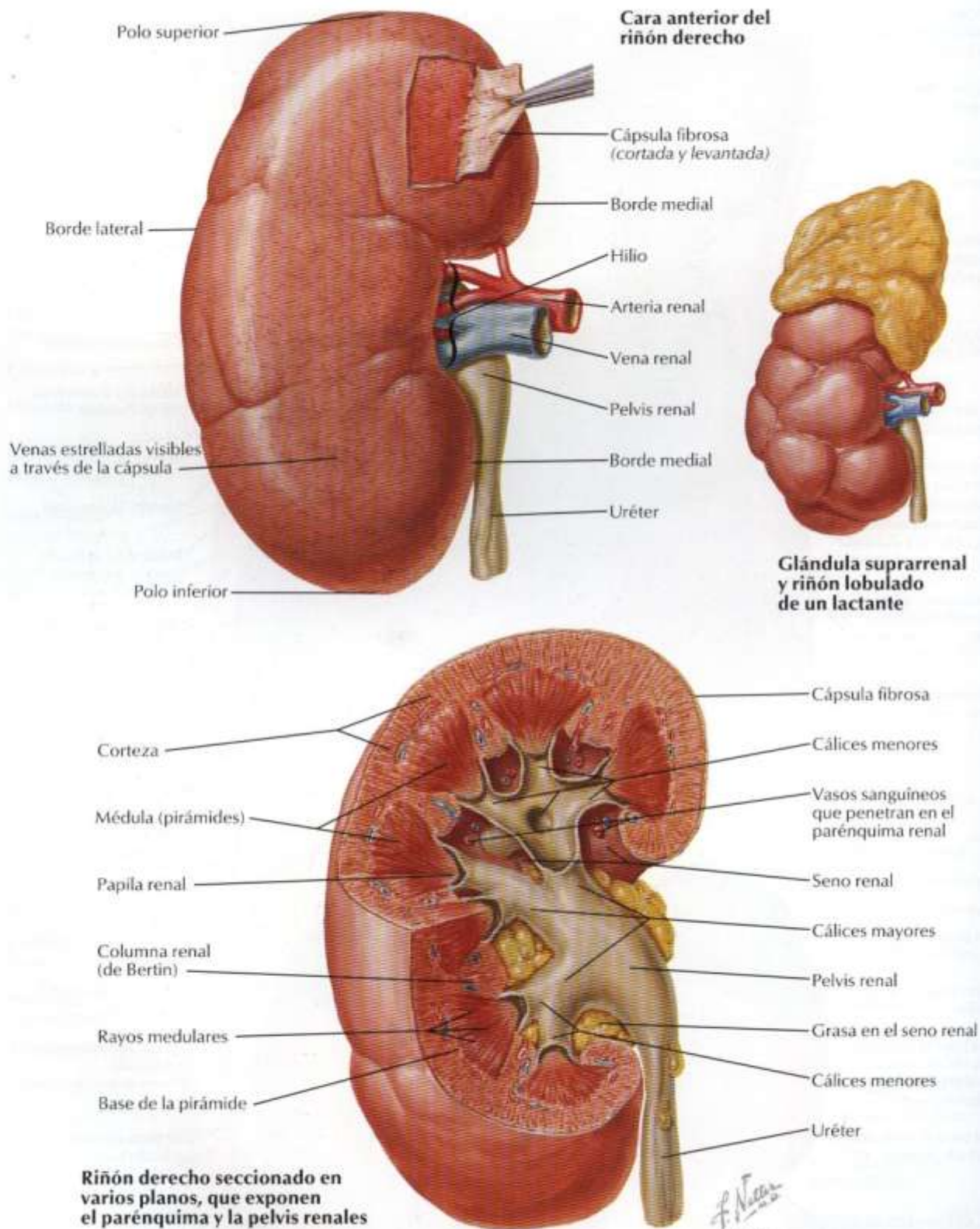


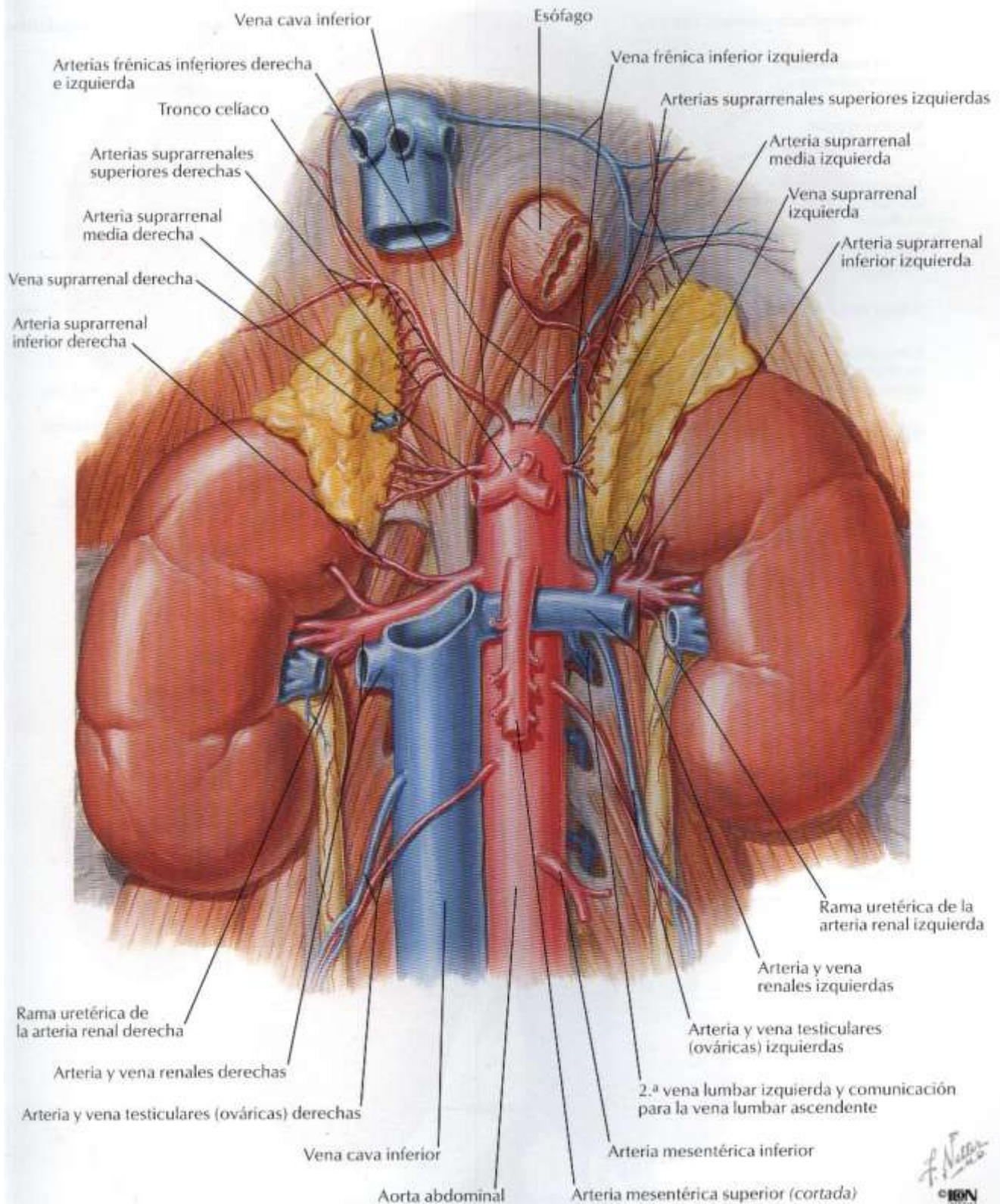
Relaciones anteriores de los riñones

Riñones in situ: visiones posteriores

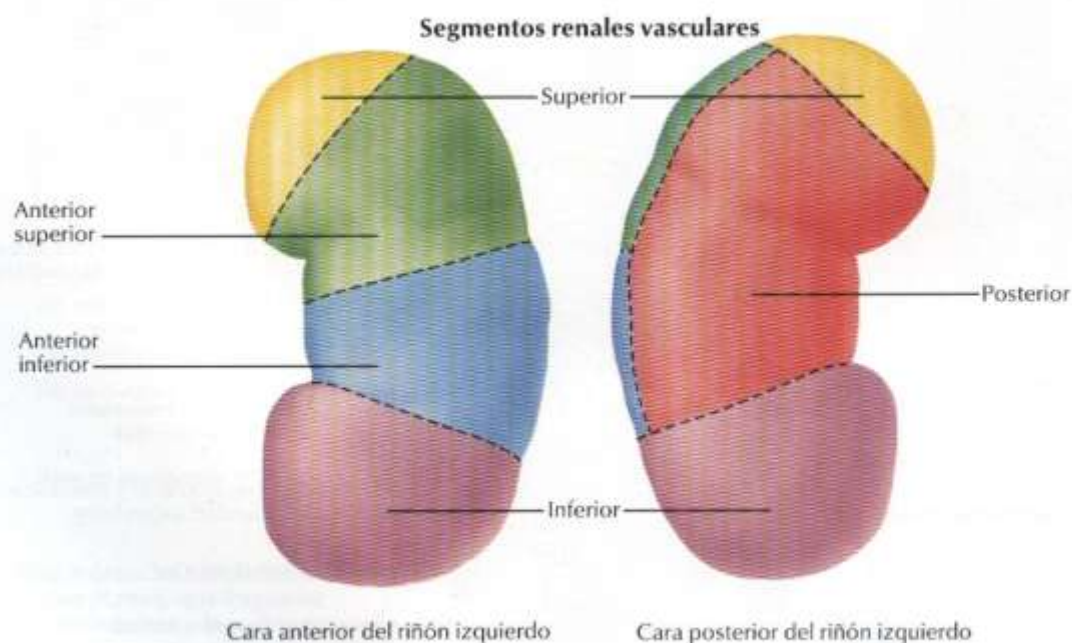
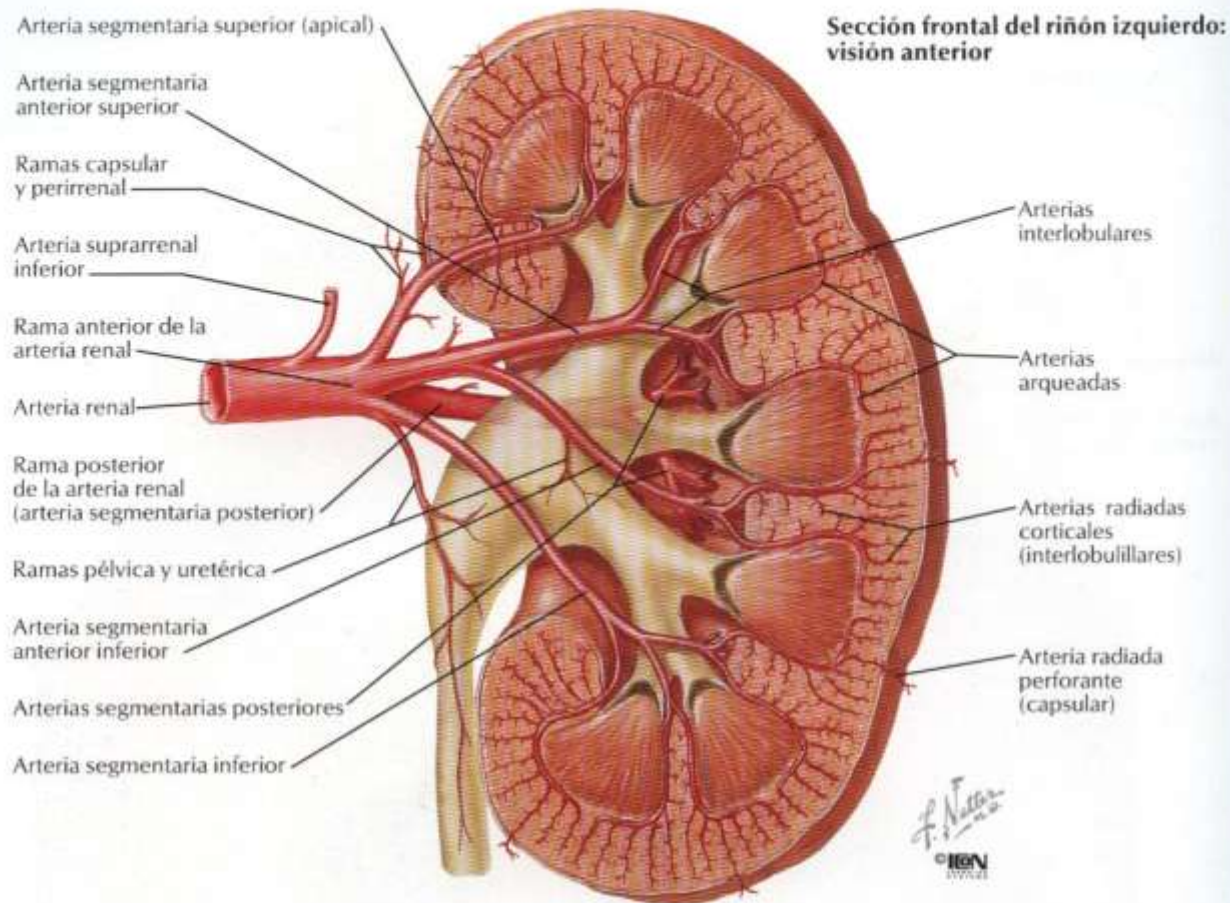


Estructura macroscópica del riñón

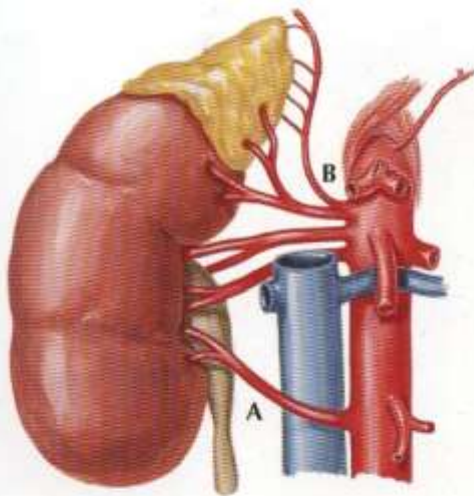




Arterias intrarrenales y segmentos del riñón

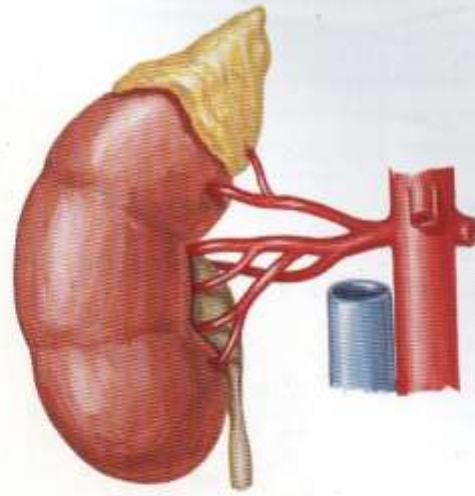


Variaciones en la arteria y vena renales

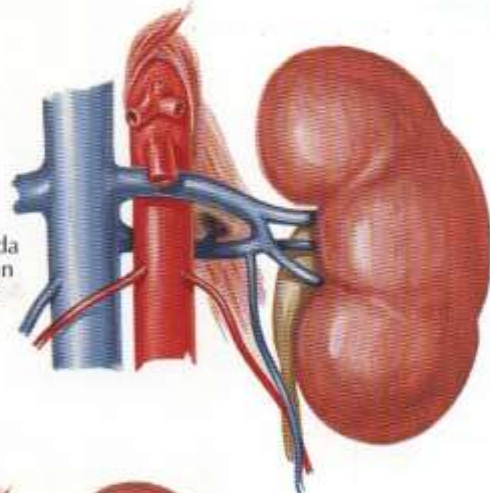


A La arteria renal derecha accesoria baja puede pasar anterior a la vena cava inferior, en lugar de posterior a ésta

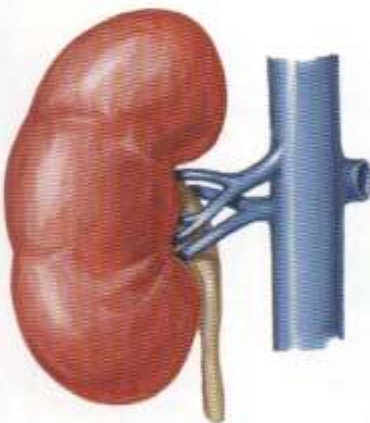
B La arteria frénica inferior con arterias suprarrenales superiores puede originarse a partir de la arteria renal (arteria suprarrenal media ausente)



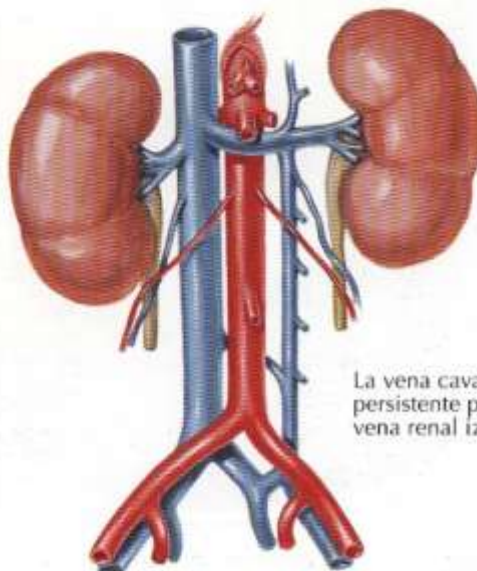
Subdivisión proximal de la arteria renal



La vena renal izquierda doble puede formar un anillo alrededor de la aorta abdominal



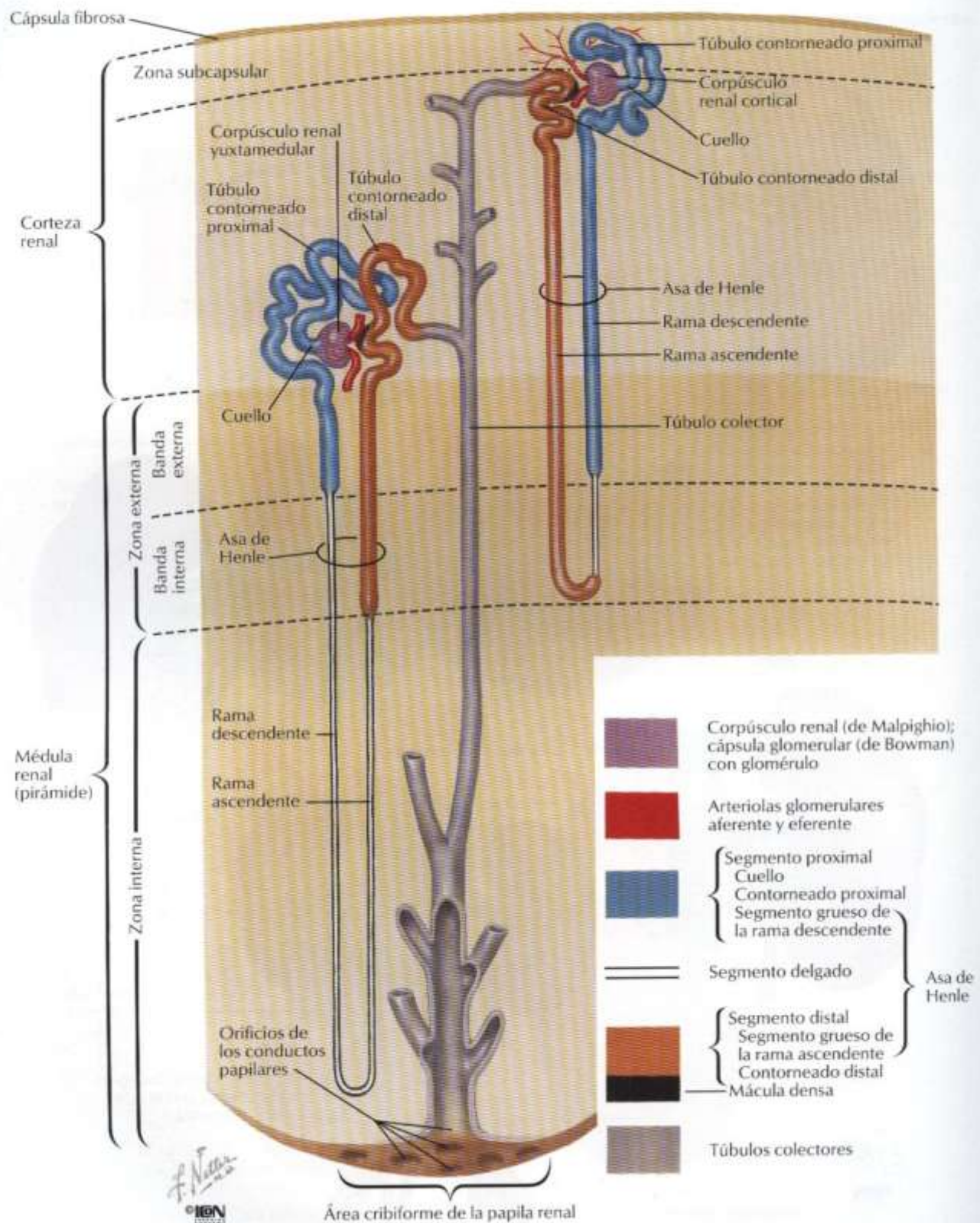
Venas renales múltiples



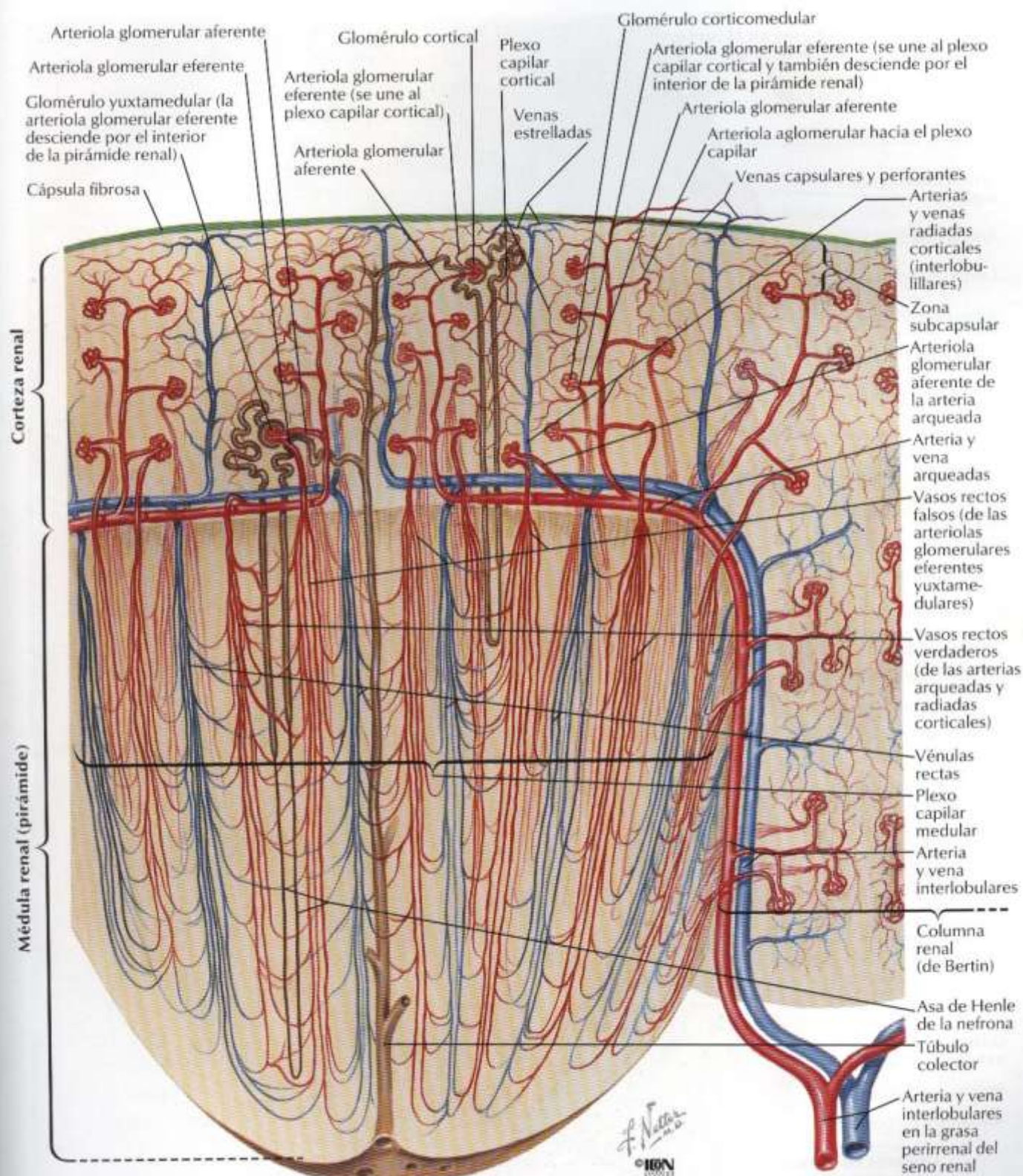
La vena cava inferior izquierda persistente puede unirse a la vena renal izquierda

F. Netter
M.D.
© 1994
H&N

Nefrona y túbulo colector: esquema



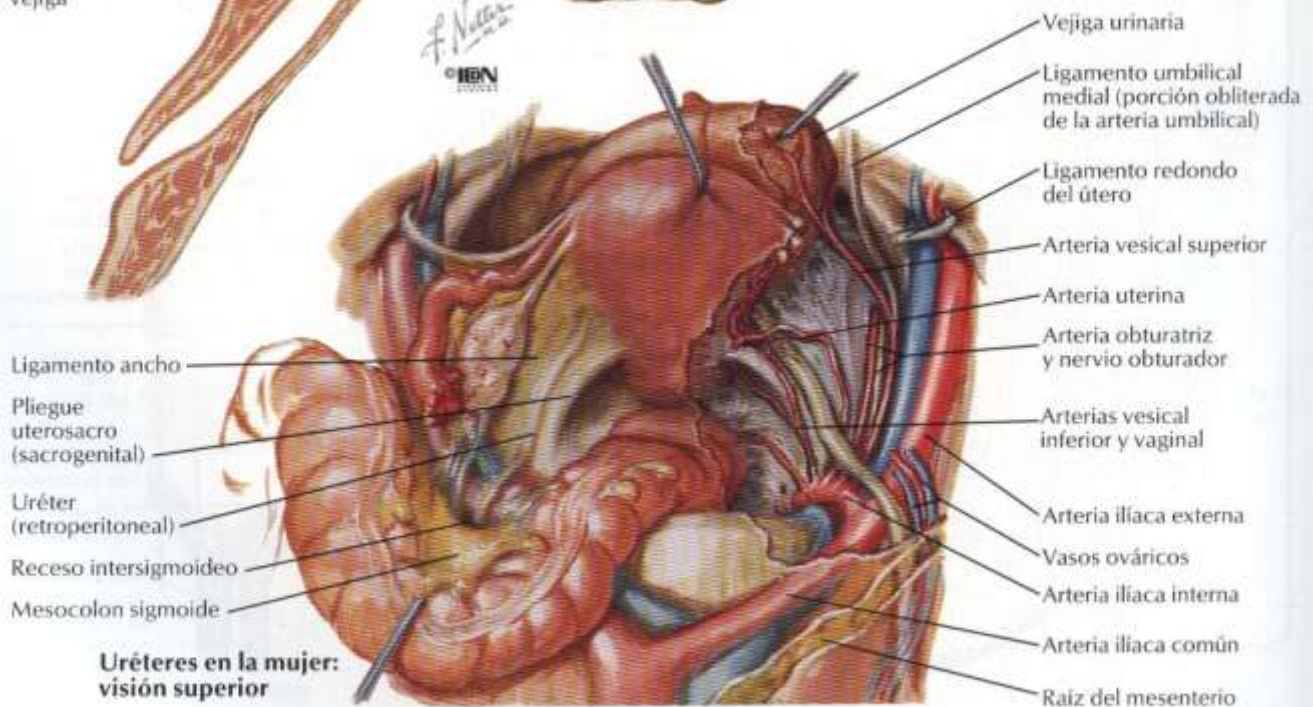
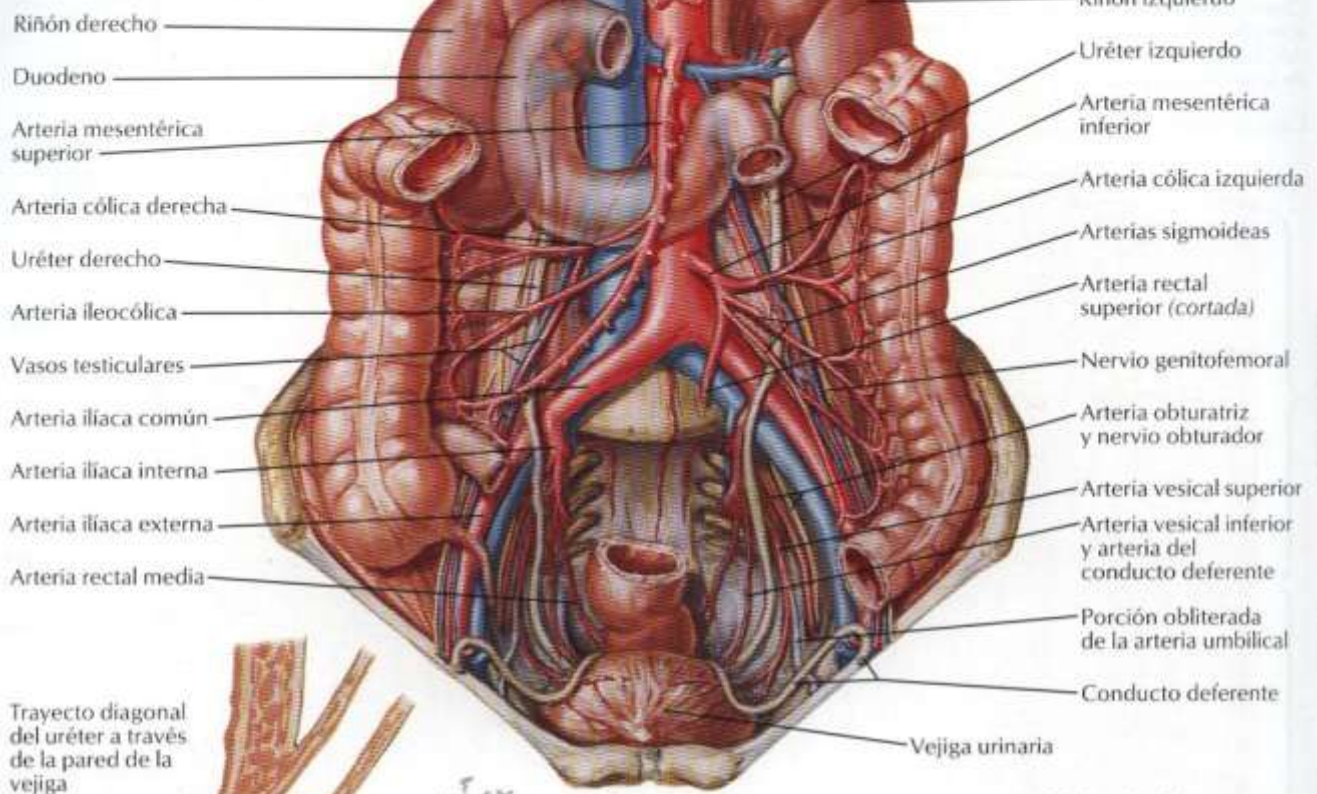
Vasos sanguíneos en el parénquima renal: esquema



Uréteres

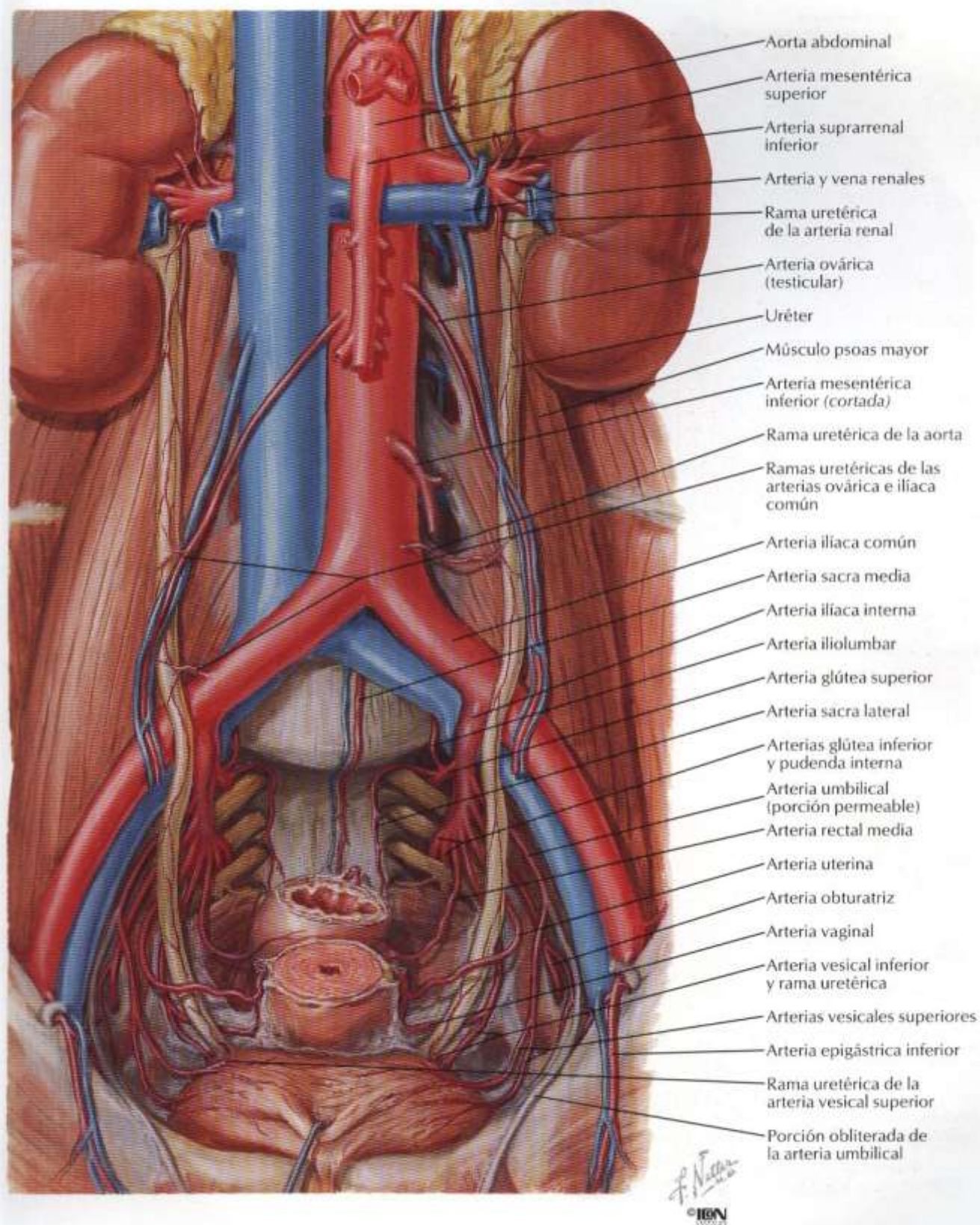
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 339, 340, 344

Uréteres en el varón: visión anterior



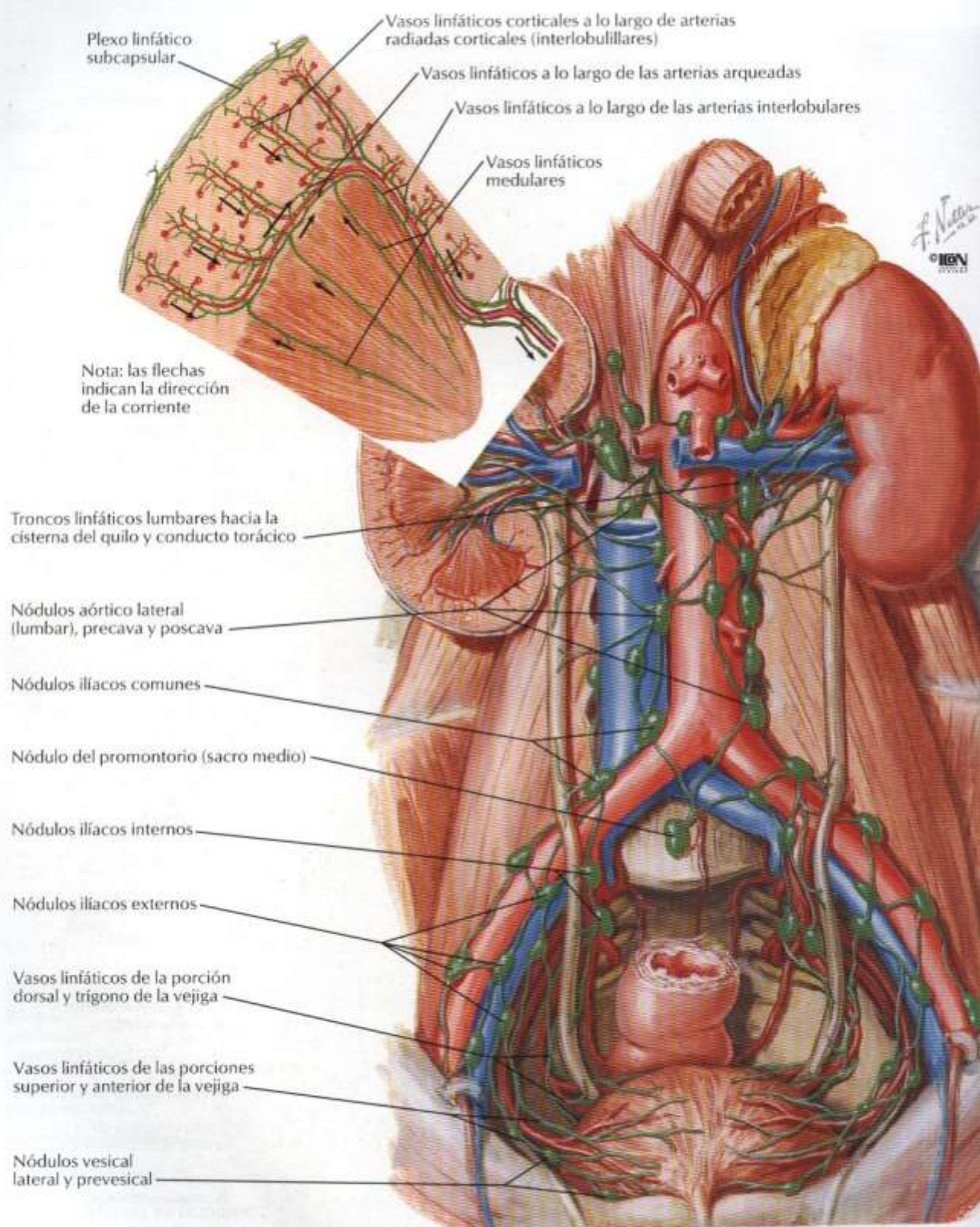
Uréteres en la mujer: visión superior

Arterias de los uréteres y vejiga urinaria



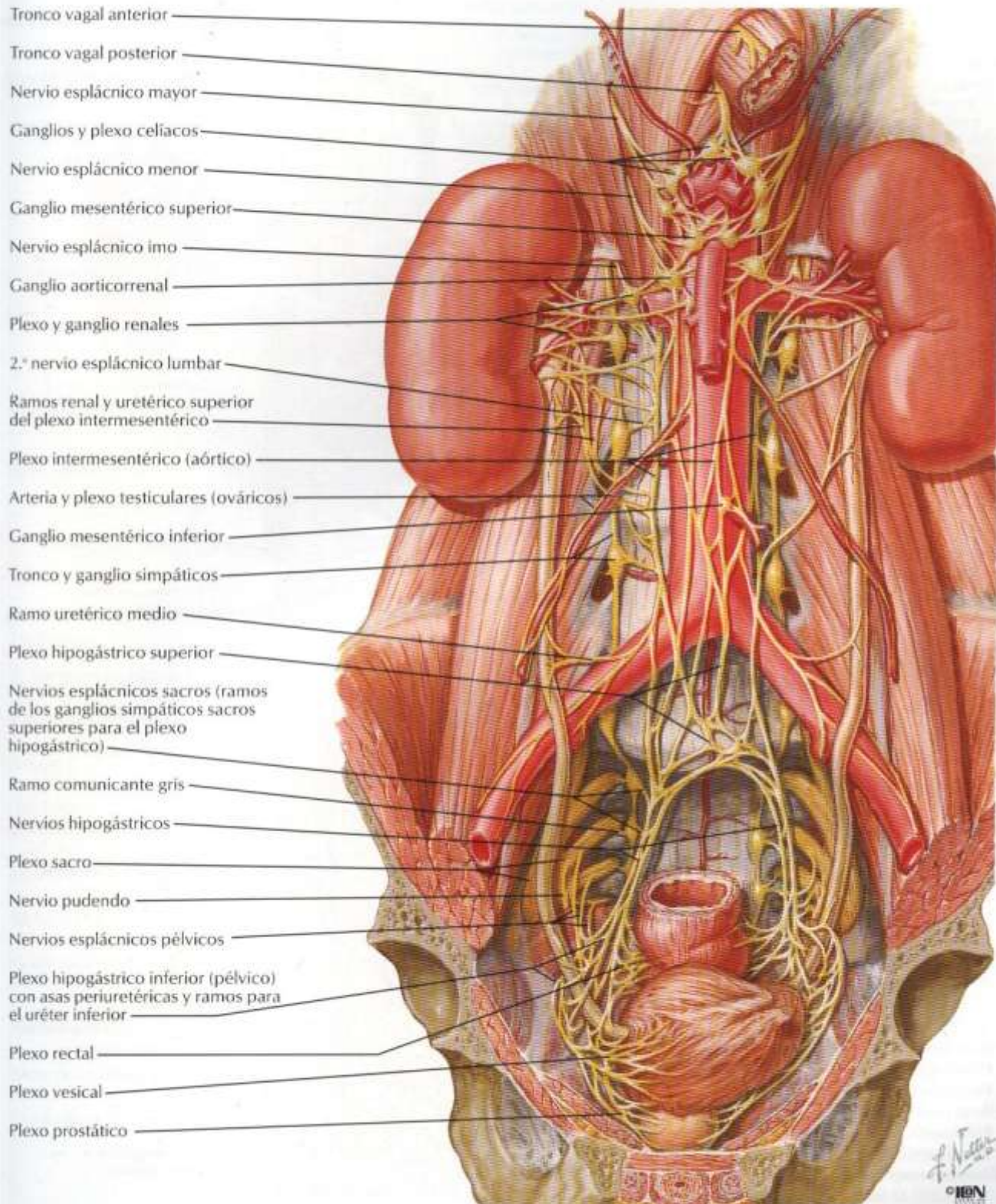
Vasos y nódulos linfáticos de los riñones y vejiga urinaria

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 377, 379



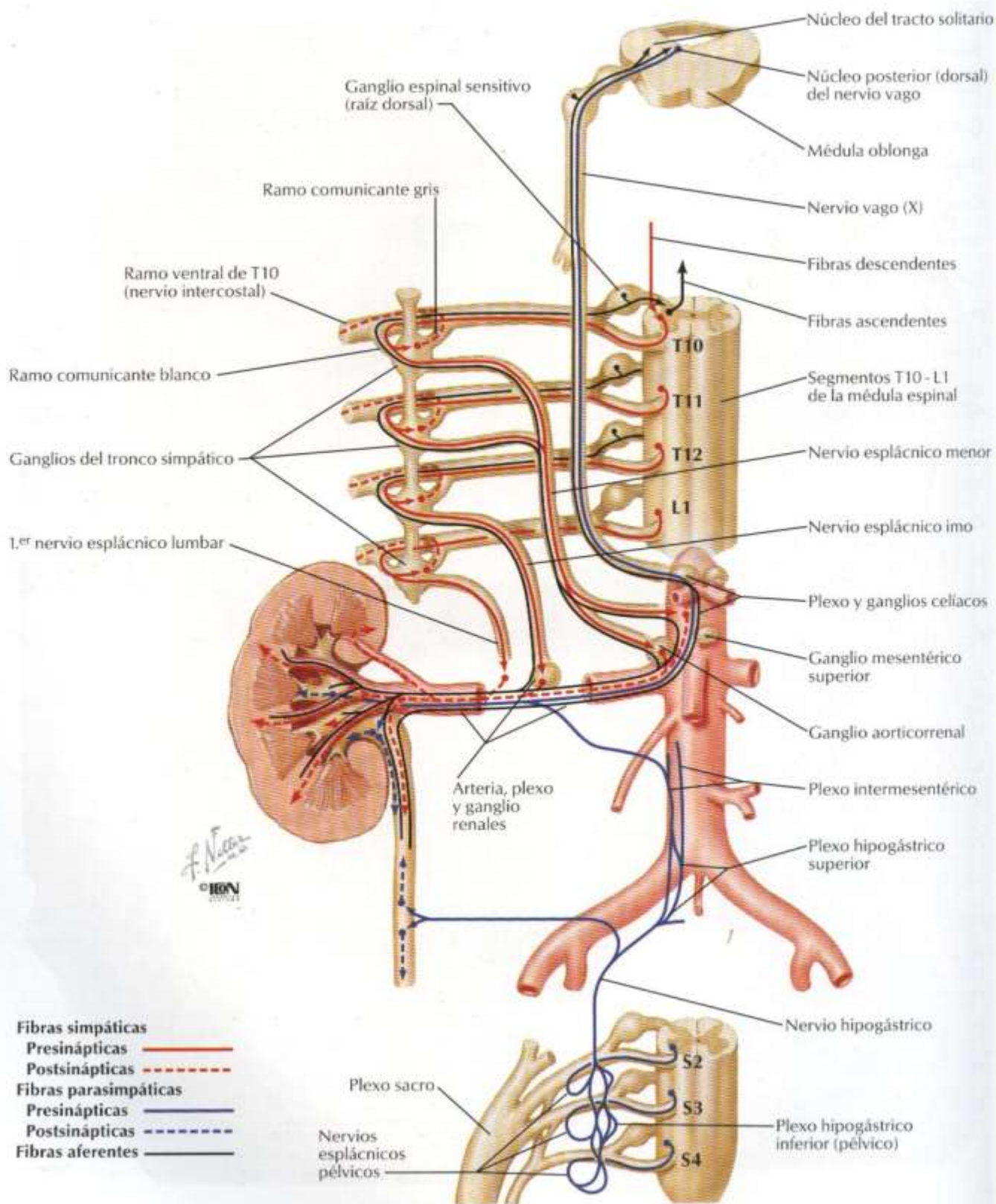
Nervios de riñones, uréteres y vejiga urinaria

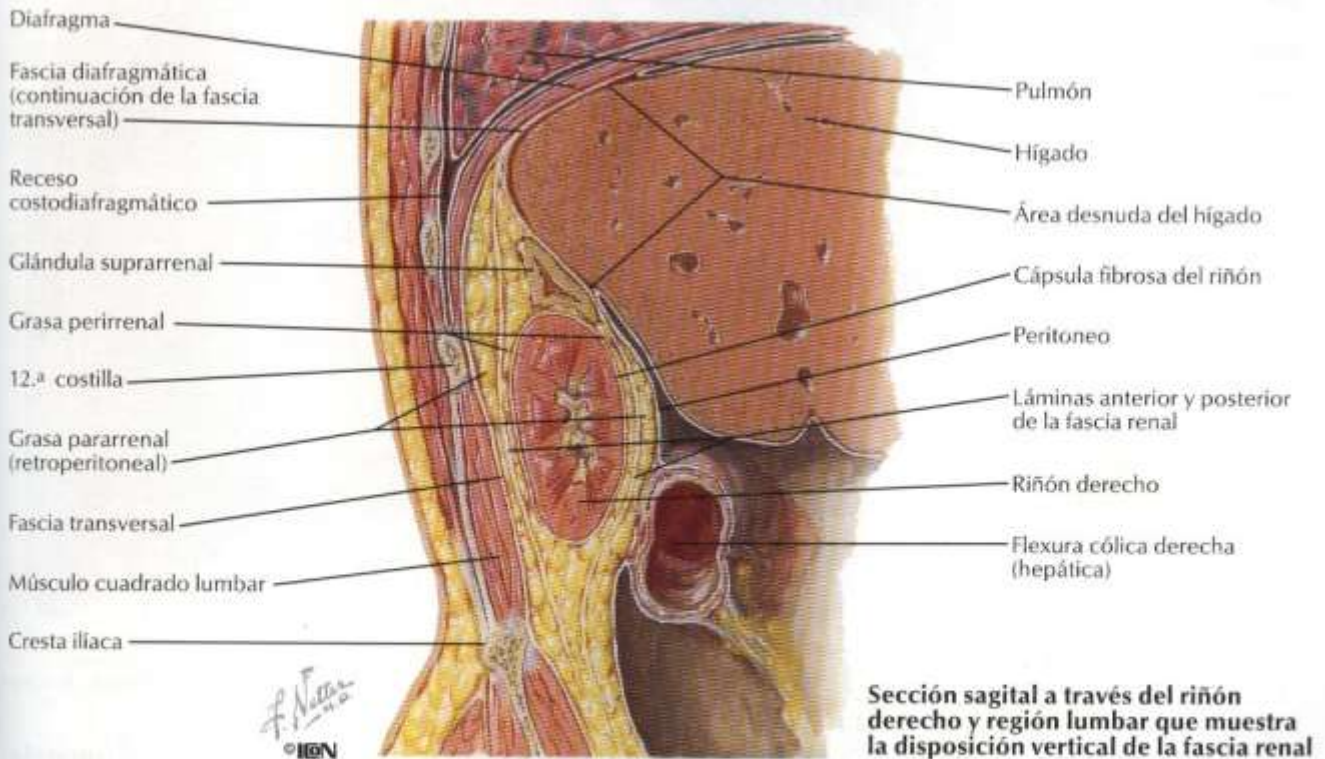
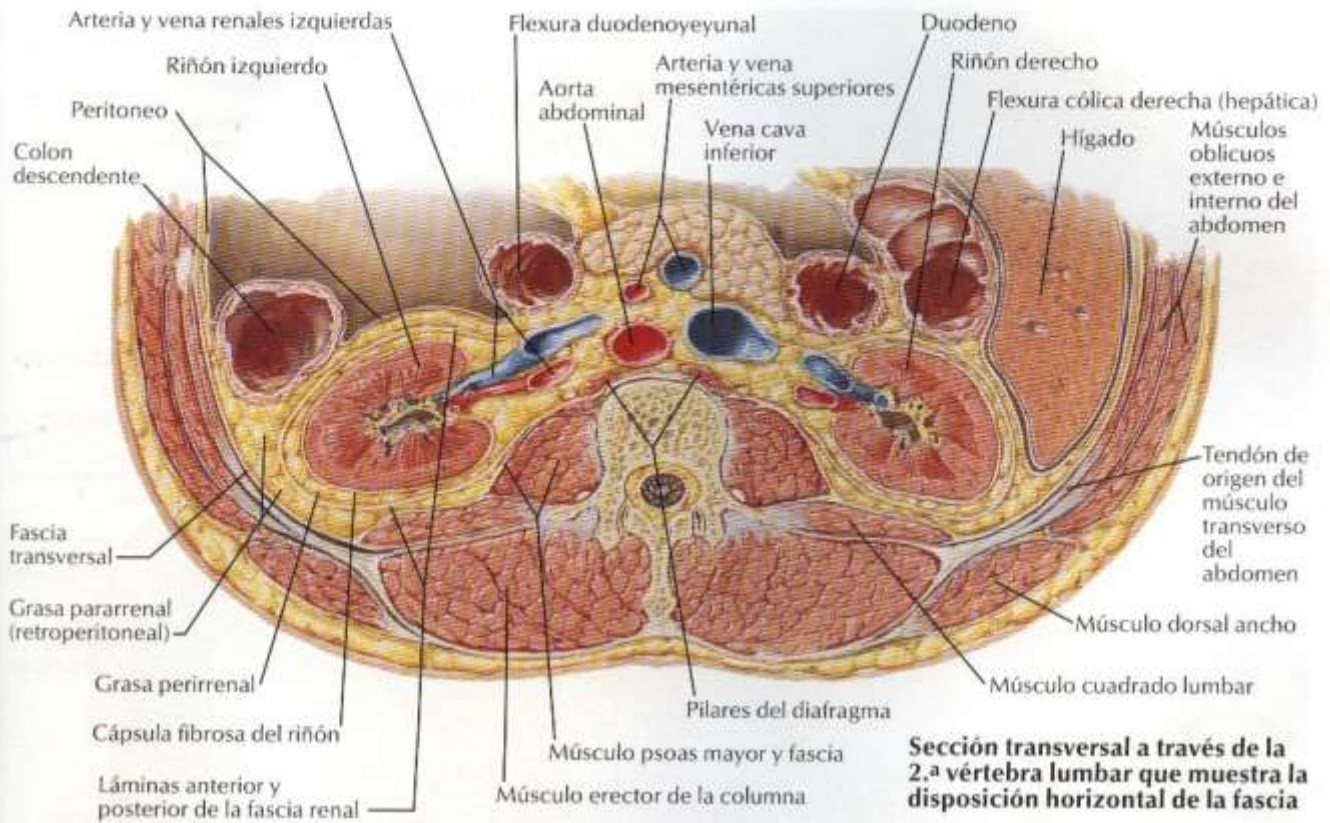
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 152



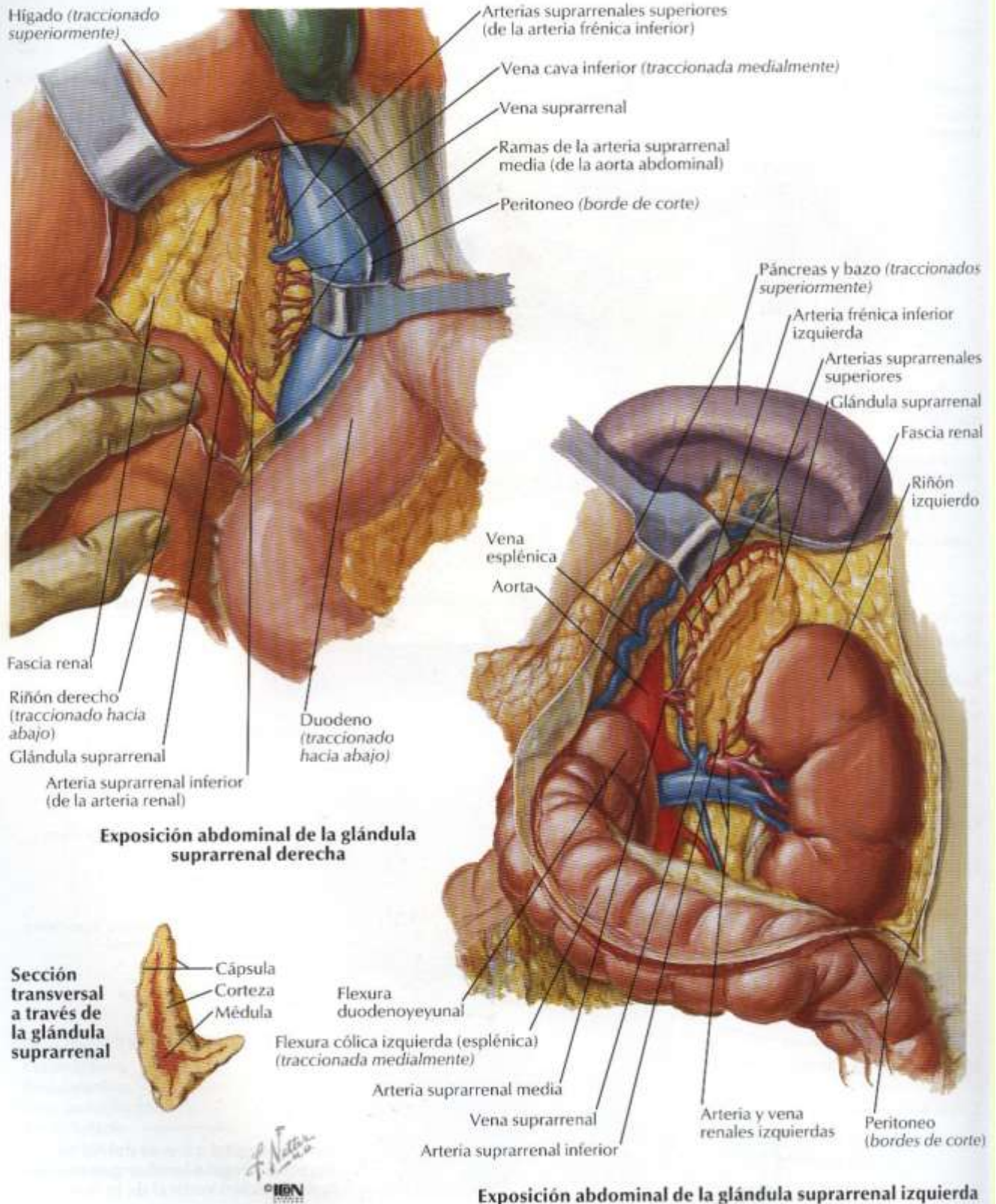
Inervación de los riñones y uréteres superiores: esquema

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 153, 388



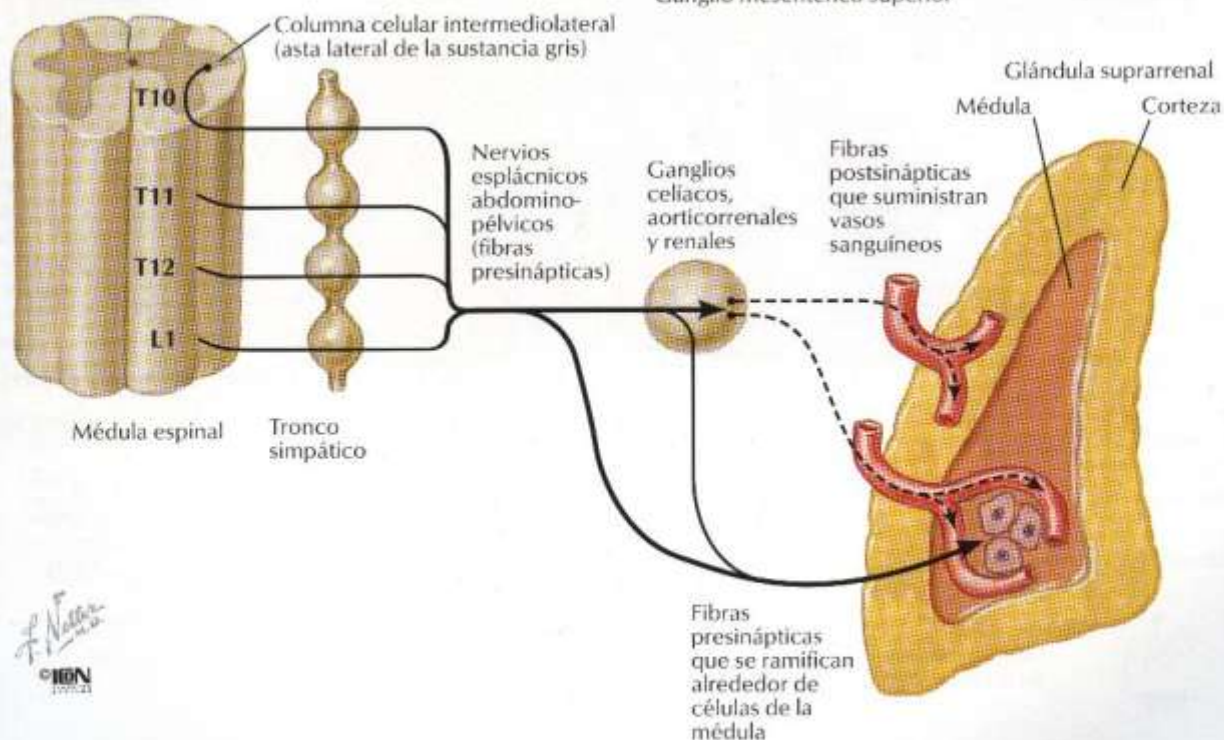
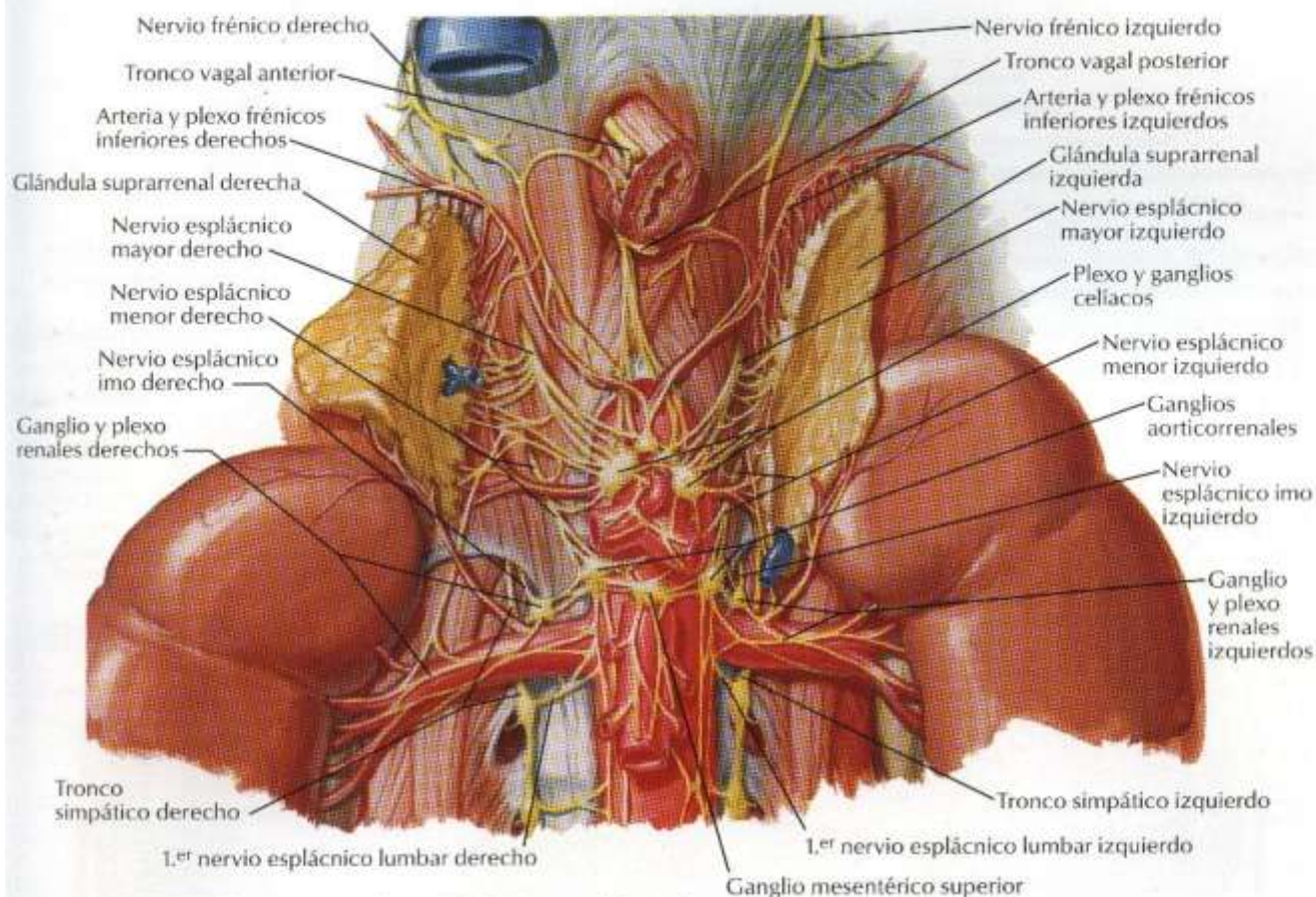


Arterias y venas de las glándulas suprarrenales in situ



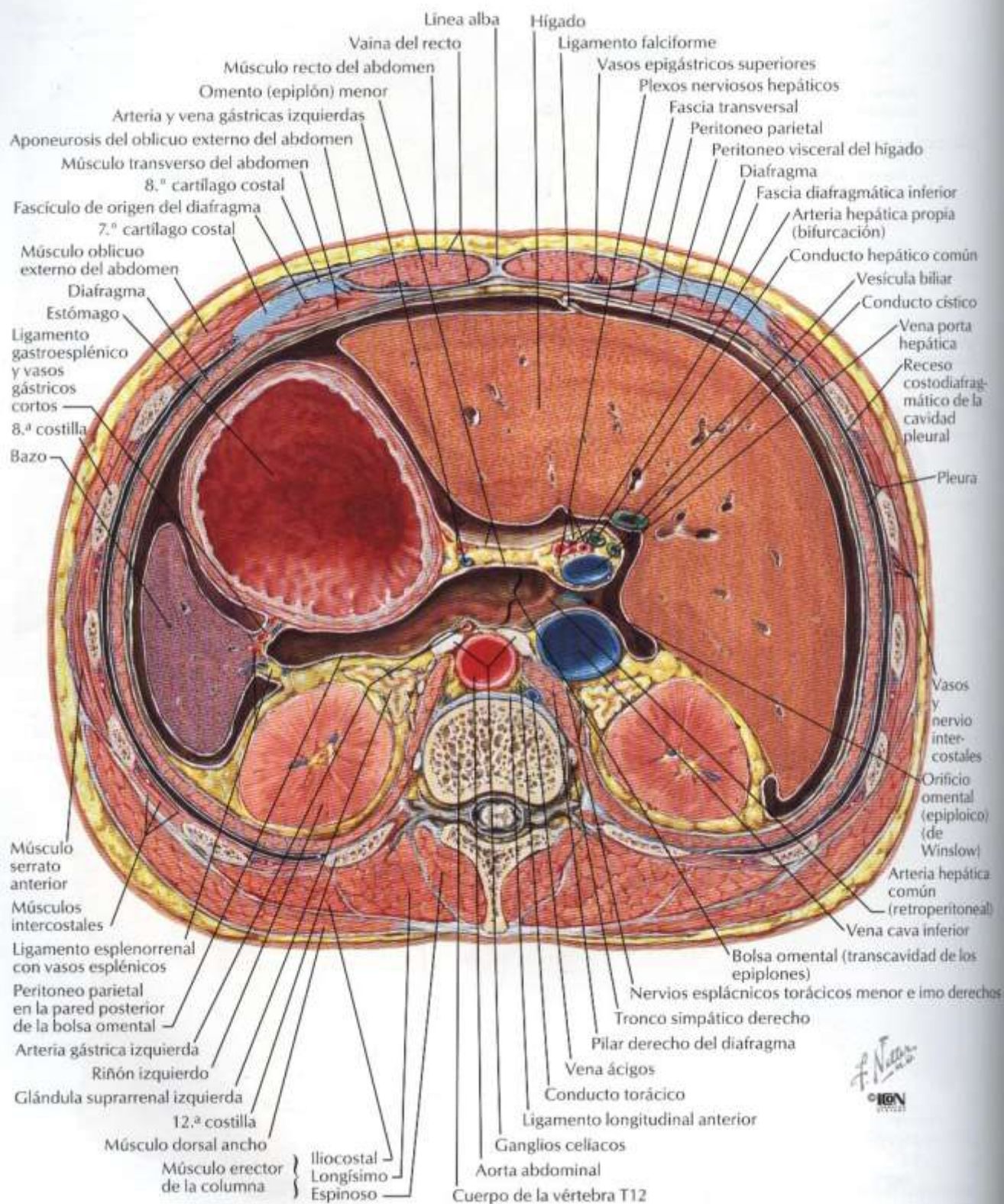
Nervios de las glándulas suprarrenales: disección y esquema

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 152, 153

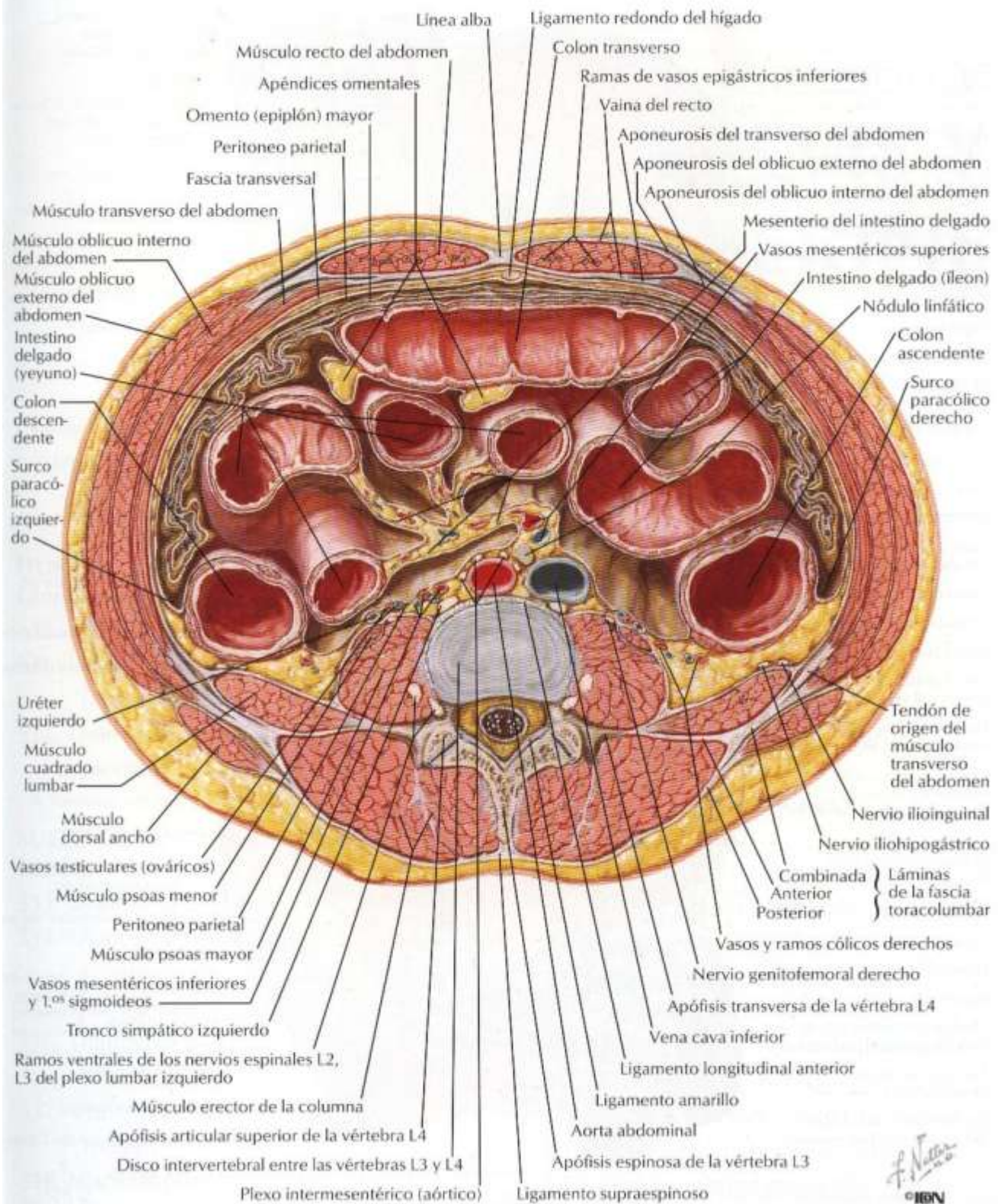


F. Netter
© IBDN

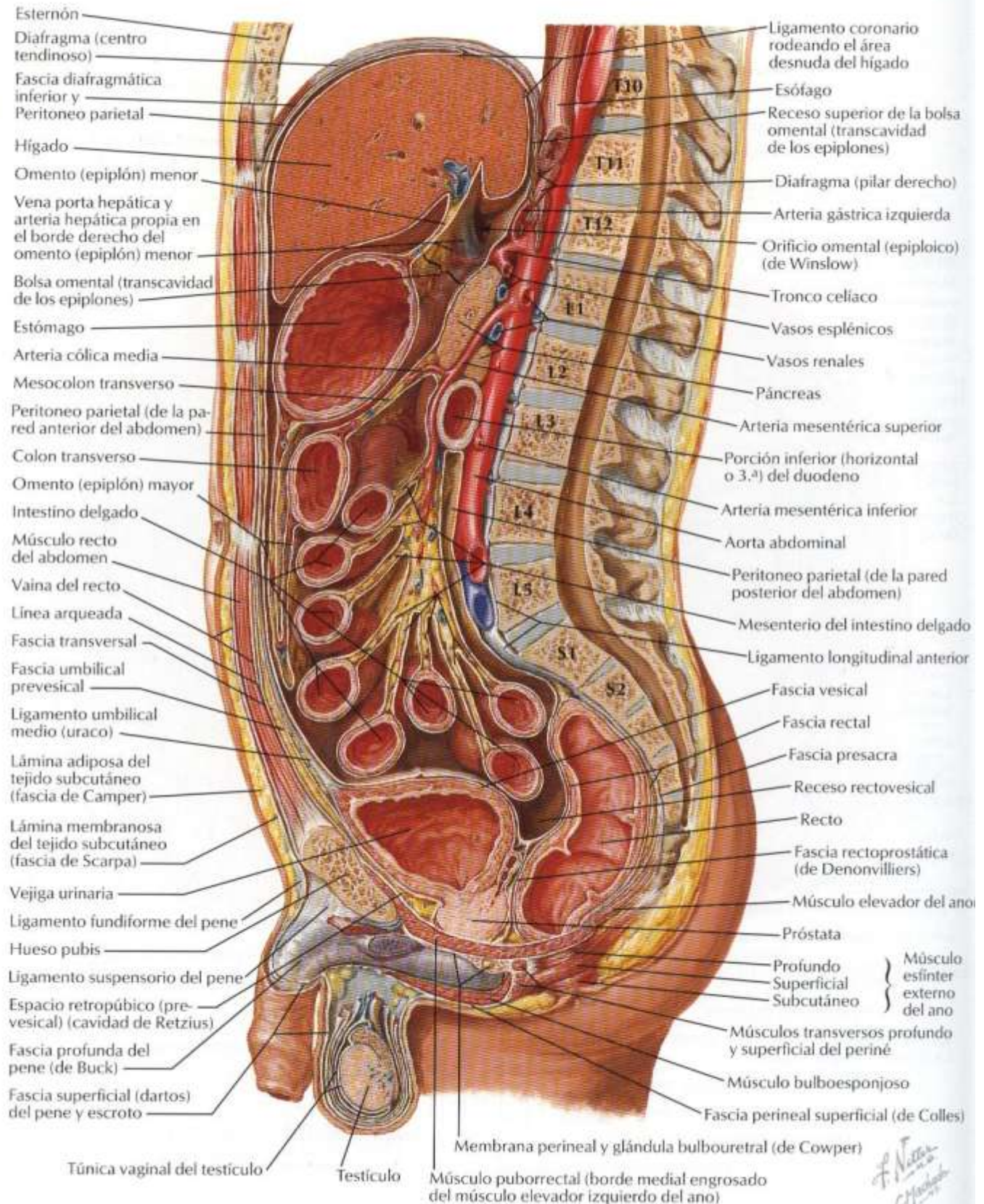
Sección transversal esquemática del abdomen a nivel de T12 (visión superior)



Sección transversal esquemática del abdomen a nivel de L2, 3 (visión superior)



Pared y vísceras abdominales: sección media (sagital)



Sección V

PELVIS Y PERINÉ

HUESOS Y LIGAMENTOS

Láminas 330 – 332

- 330. Huesos y ligamentos de la pelvis
- 331. Huesos y ligamentos de la pelvis
(continuación)
- 332. Diferencias de sexo de la pelvis:
medidas

SUELO DE LA PELVIS Y CONTENIDO

Láminas 333 – 343

- 333. Diafragma pélvico: mujer
- 334. Diafragma pélvico: mujer
(continuación)
- 335. Diafragma pélvico: varón
- 336. Diafragma pélvico: varón
(continuación)
- 337. Visceras pélvicas y periné:
mujer
- 338. Visceras pélvicas y periné: varón
- 339. Contenido de la pelvis: mujer

- 340. Contenido de la pelvis: varón
- 341. Fascia y espacios potenciales
endopélvicos
- 342. Vejiga urinaria: orientación y
soportes
- 343. Vejiga urinaria: mujer y varón

ESTRUCTURAS FEMENINAS

Láminas 344 – 353

- 344. Visceras pélvicas
- 345. Útero, vagina y estructuras de soporte
- 346. Útero y anexos
- 347. Útero: cambios con la edad y
patrón muscular
- 348. Útero: variaciones en la posición
- 349. Ovarios, oocitos y folículos
- 350. Periné y genitales externos (vulva)
- 351. Periné (disección superficial)
- 352. Periné y periné profundo
- 353. Uretra

ESTRUCTURAS MASCULINAS

Láminas 354 – 362

- 354. Periné y genitales externos
(disección superficial)
- 355. Periné y genitales externos
(disección profunda)
- 356. Pene
- 357. Espacios perineales
- 358. Próstata y vesículas seminales
- 359. Uretra
- 360. Descenso del testículo
- 361. Escroto y contenido
- 362. Testículo, epidídimo y conducto
deferente

RECTO

Láminas 363 – 368

- 363. Recto in situ: mujer y varón
- 364. Fosas isquionales
- 365. Recto y conducto anal
- 366. Musculatura anorrectal
- 367. Músculo esfínter externo del ano:
visiones perineales
- 368. Espacios reales y potenciales
perineopélvicos

VASCULATURA

Láminas 369 – 379

- 369. Arterias del recto y conducto anal
- 370. Venas del recto y conducto anal
- 371. Arterias y venas de los órganos
pélvicos: mujer

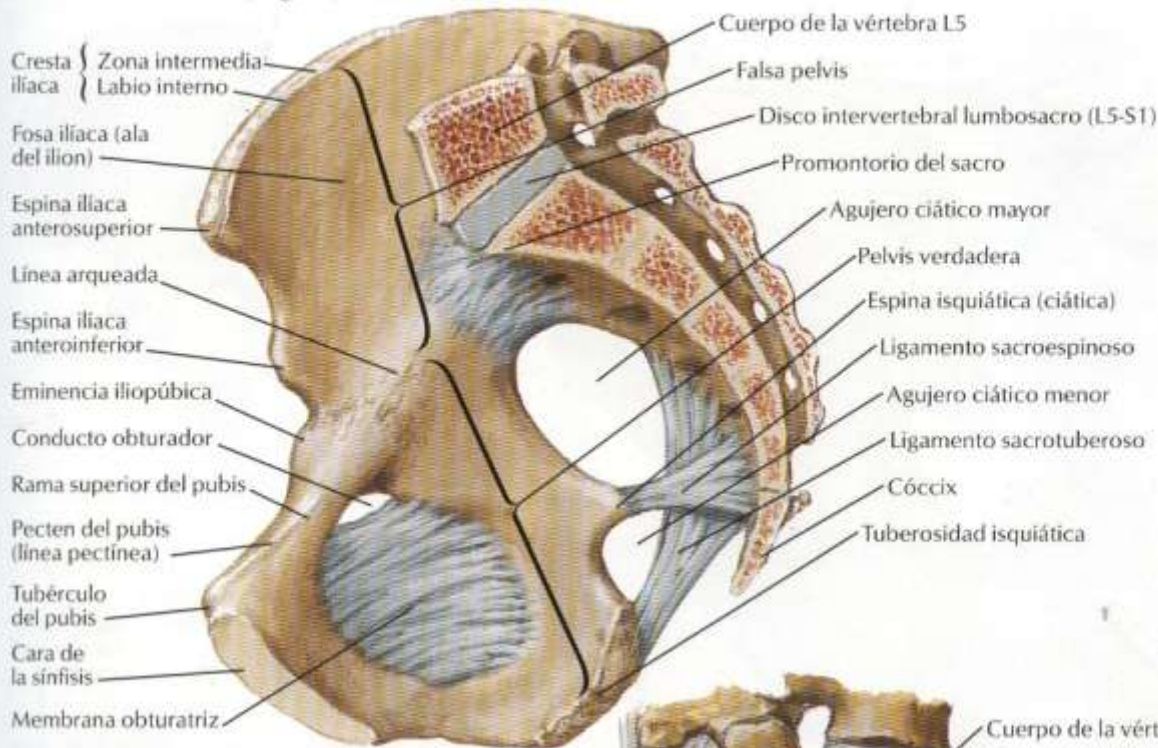
- 372. Arterias y venas del testículo
- 373. Arterias y venas de la pelvis: mujer
- 374. Arterias y venas de la pelvis: varón
- 375. Arterias y venas del periné y útero
- 376. Arterias y venas del periné: varón
- 377. Vasos y nódulos linfáticos de la pelvis
y genitales: mujer
- 378. Vasos y nódulos linfáticos del periné:
mujer
- 379. Vasos y nódulos linfáticos de la pelvis
y genitales: varón

INERVACIÓN

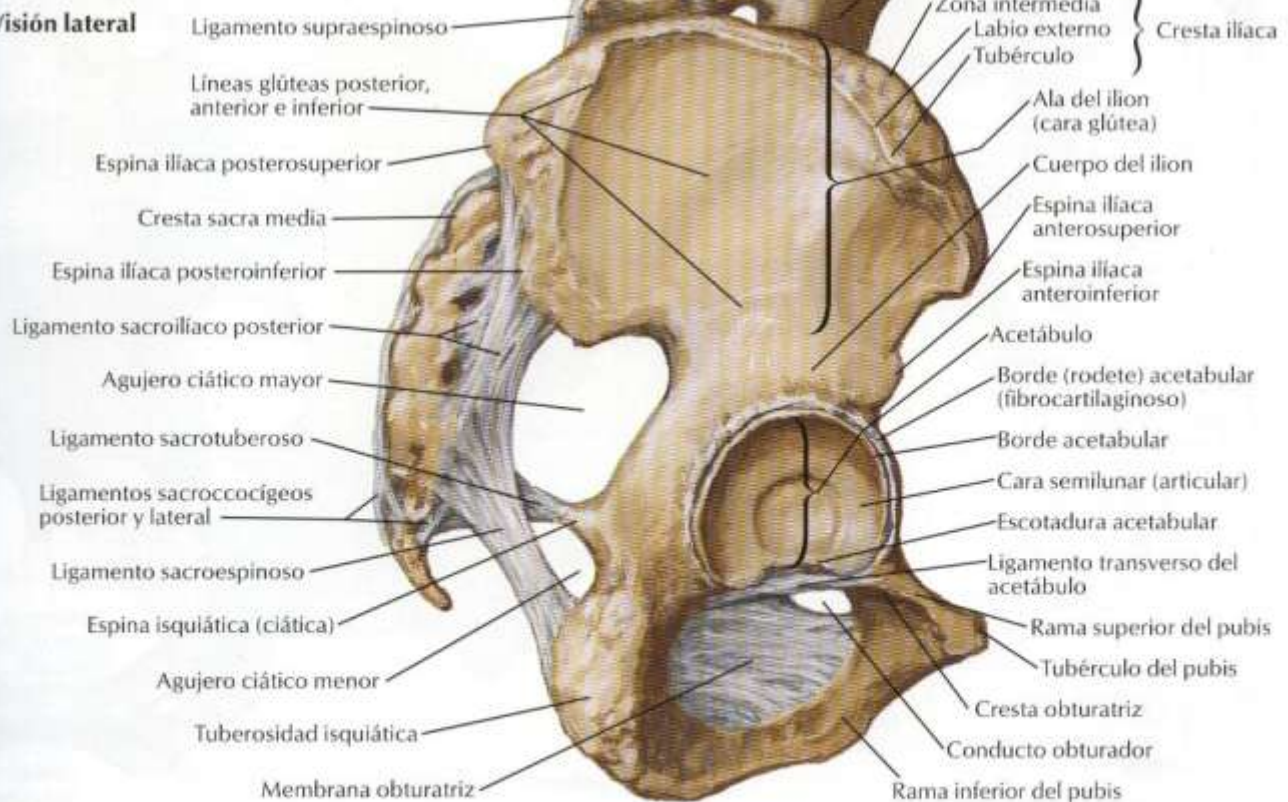
Láminas 380 – 390

- 380. Nervios de los genitales externos:
varón
- 381. Nervios de las vísceras pélvicas: varón
- 382. Nervios del periné: varón
- 383. Nervios de las vísceras pélvicas: mujer
- 384. Nervios del periné y genitales
externos: mujer
- 385. Vías nerviosas en el parto
- 386. Inervación de los órganos
reproductores femeninos: esquema
- 387. Inervación de los órganos
reproductores masculinos: esquema
- 388. Inervación de la vejiga urinaria y
uréter inferior: esquema
- 389. Estructuras homólogas de los
genitales externos
- 390. Estructuras homólogas de los
genitales internos

Sección media (sagital)

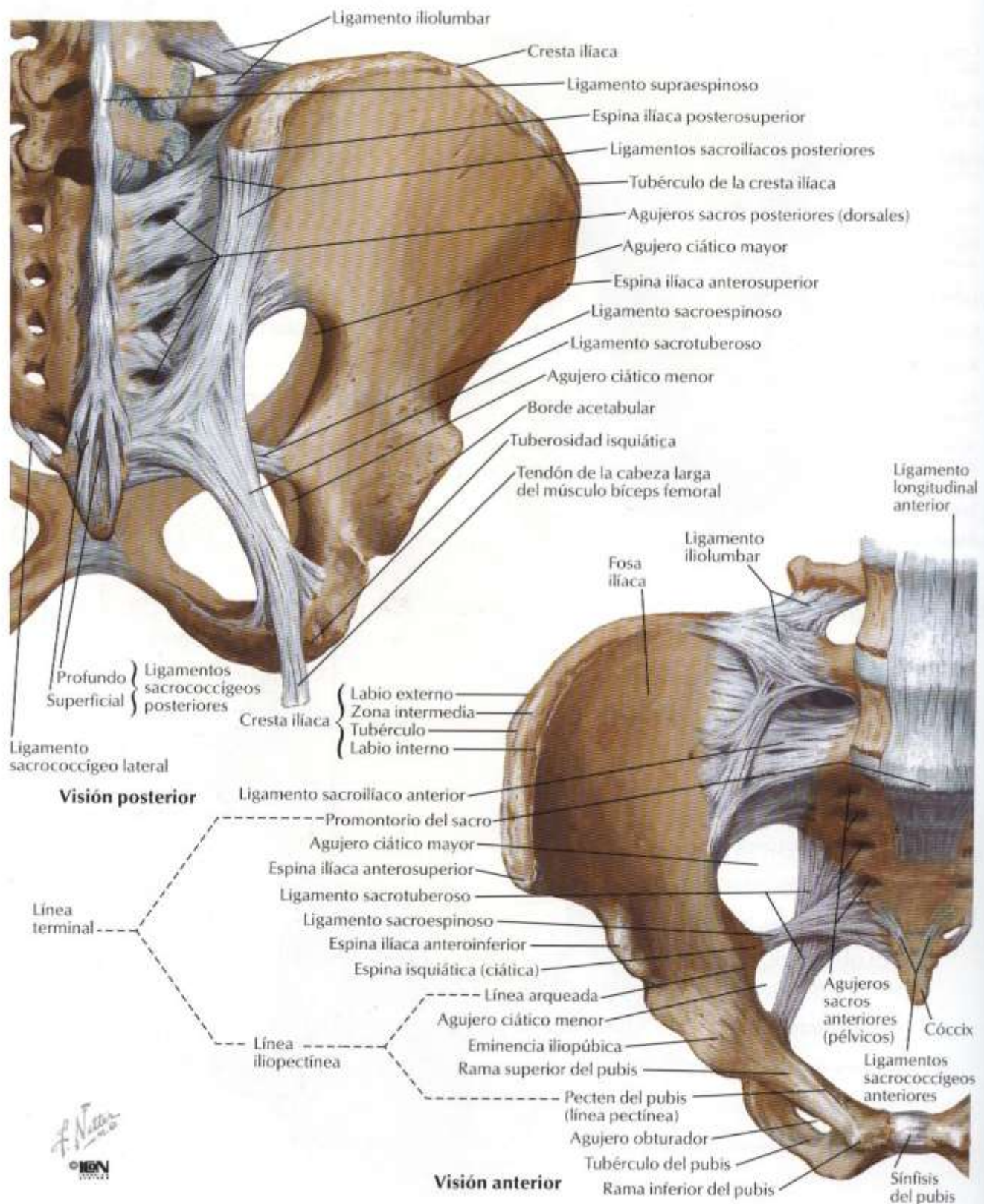


Visión lateral



Huesos y ligamentos de la pelvis (continuación)

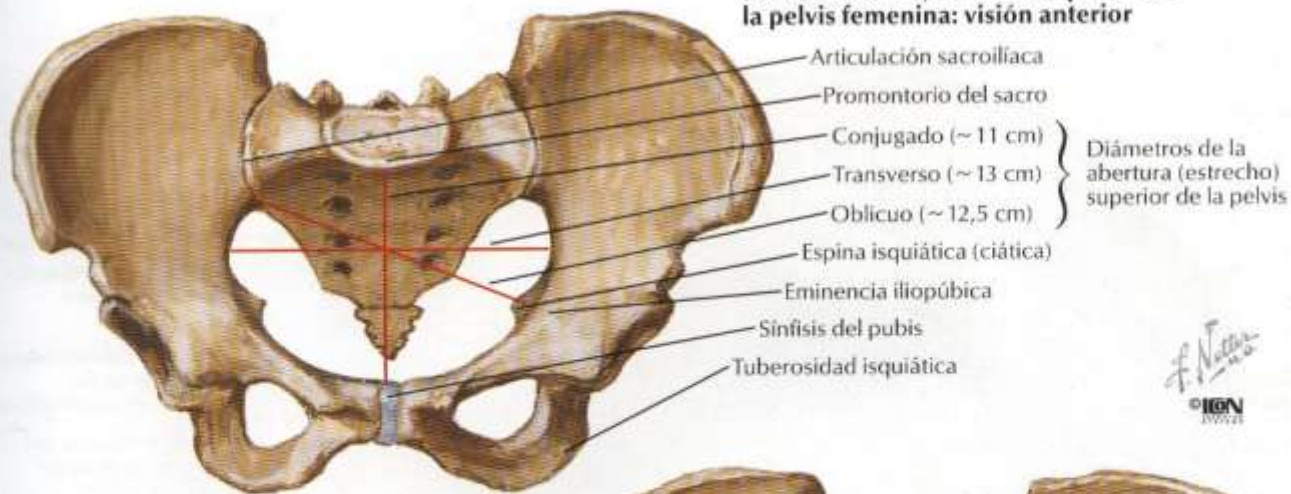
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 145



Diferencias de sexo de la pelvis: medidas

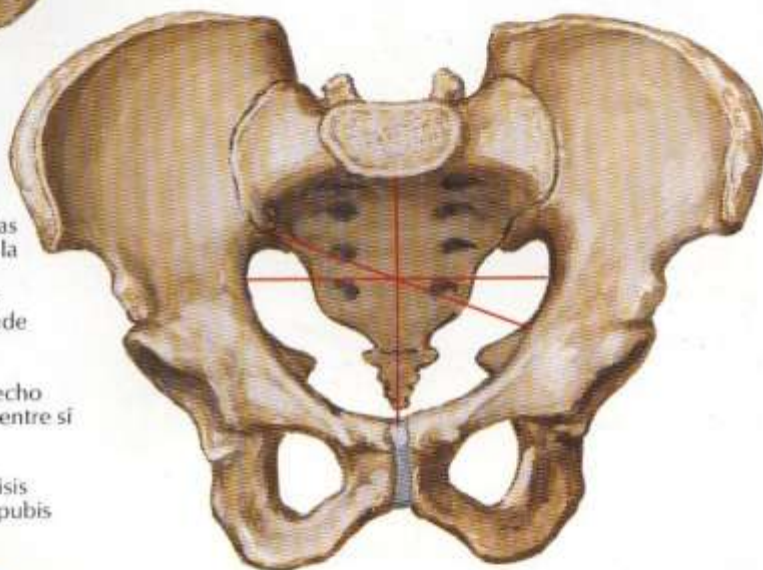
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 231

Pelvis femenina/abertura superior de la pelvis femenina: visión anterior

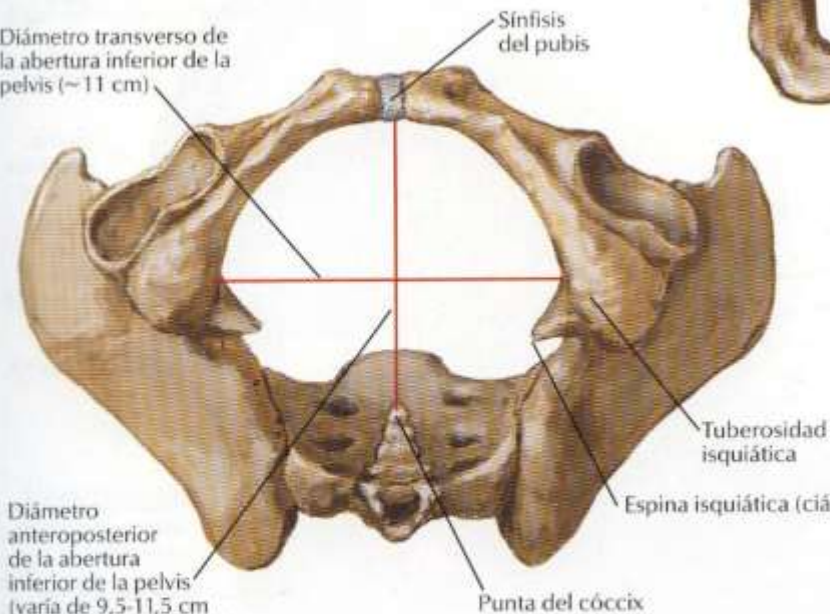


Pelvis masculina/abertura superior de la pelvis masculina: visión anterior

Todas las medidas son ligeramente más cortas en relación con el tamaño corporal que en la mujer
 Abertura superior de la pelvis orientada más anteroposteriormente que en la mujer, donde tiende a ser oval transversalmente
 Sínfisis púbica más profunda (más alta)
 Arco del pubis (ángulo subpúbico) más estrecho
 Tuberosidades isquiáticas menos separadas entre sí
 Alas del ilion menos anchas



Diámetro transverso de la abertura inferior de la pelvis (~11 cm)



Diámetro anteroposterior de la abertura inferior de la pelvis (varía de 9,5-11,5 cm a causa de la movilidad del cóccix)

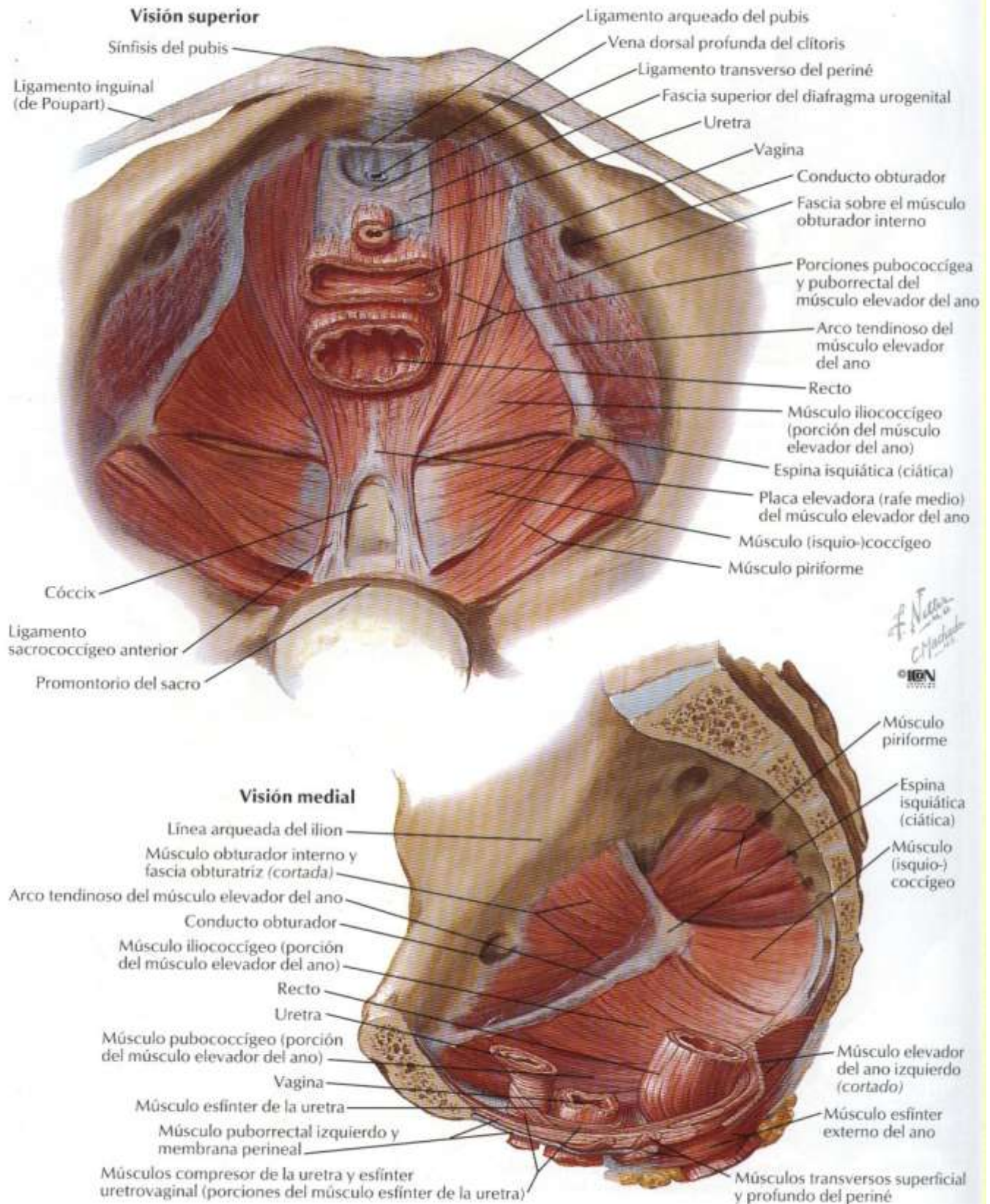
Pelvis femenina/abertura inferior de la pelvis femenina: visión inferior



Mujer: sección sagital

Diafragma pélvico: mujer

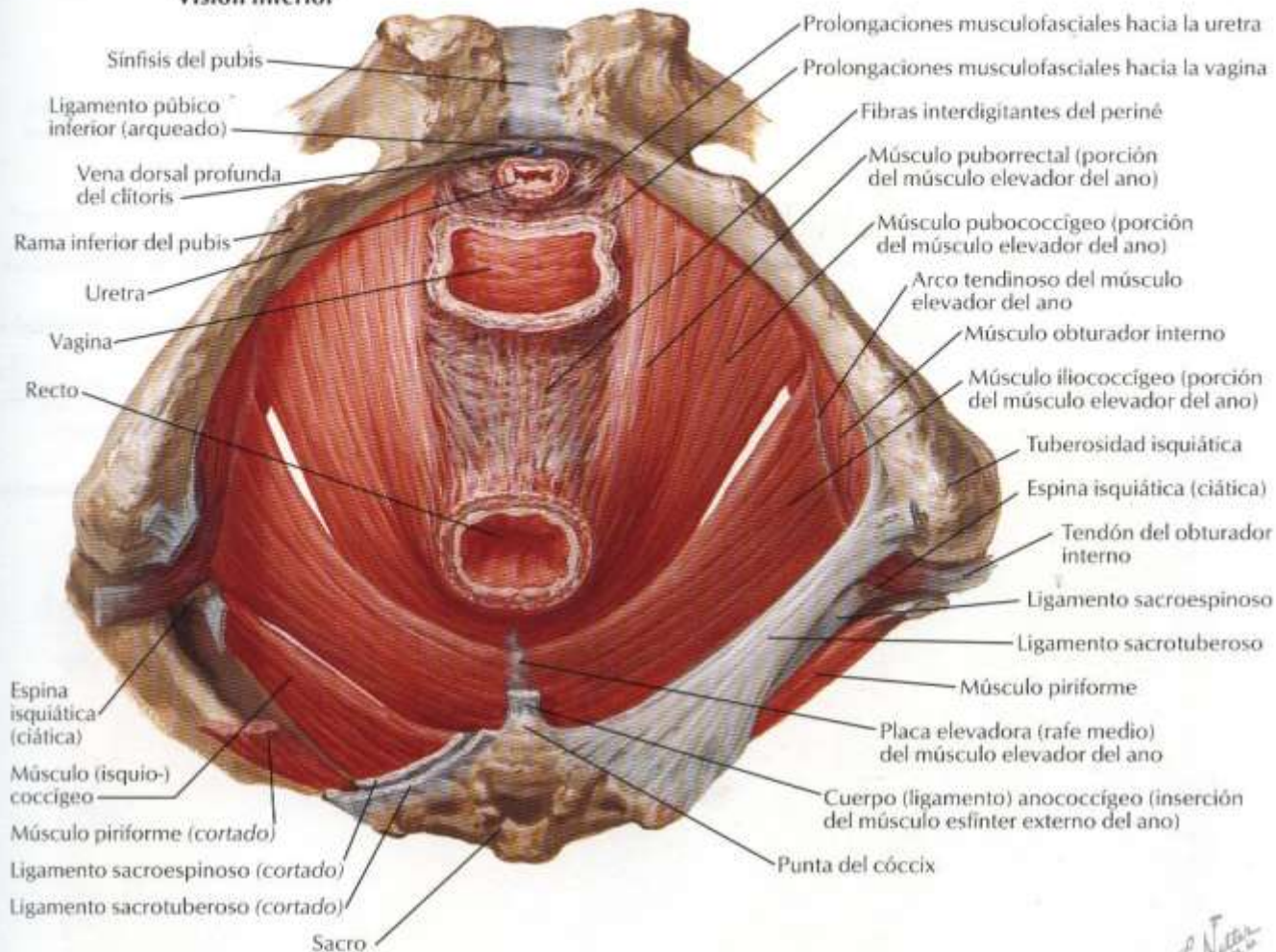
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 246, 343, 345, 364



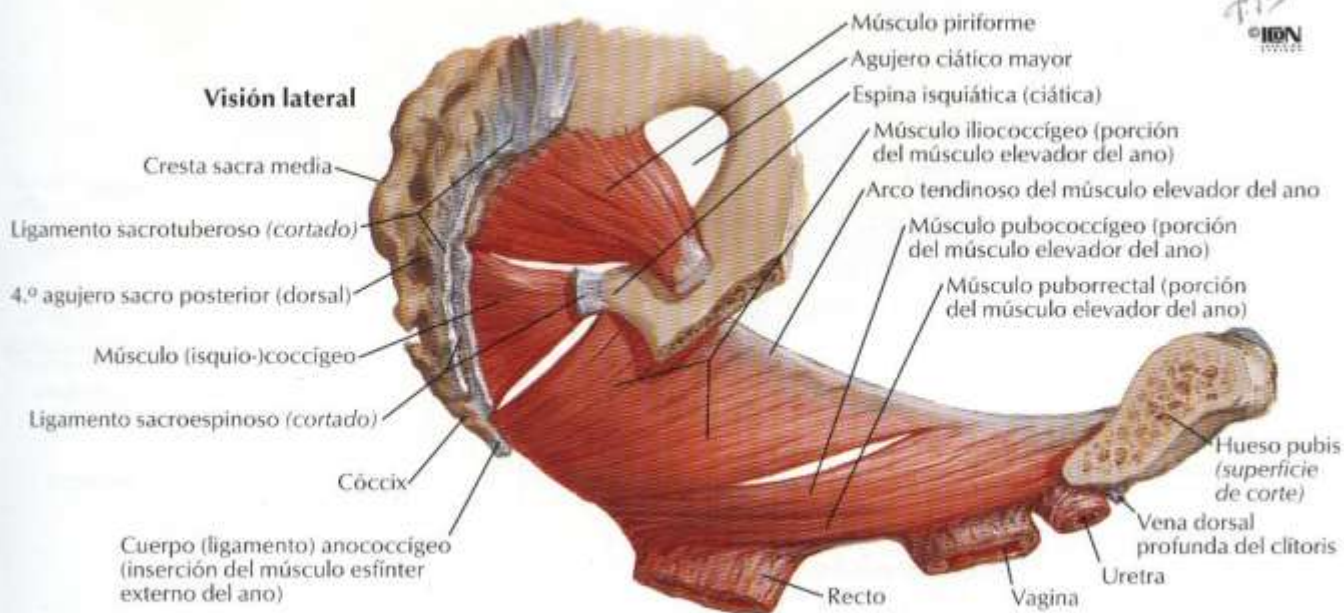
Diafragma pélvico: mujer (continuación)

PARA EL DIAFRAGMA UROGENITAL VÉASE LÁMINA 352

Visión inferior



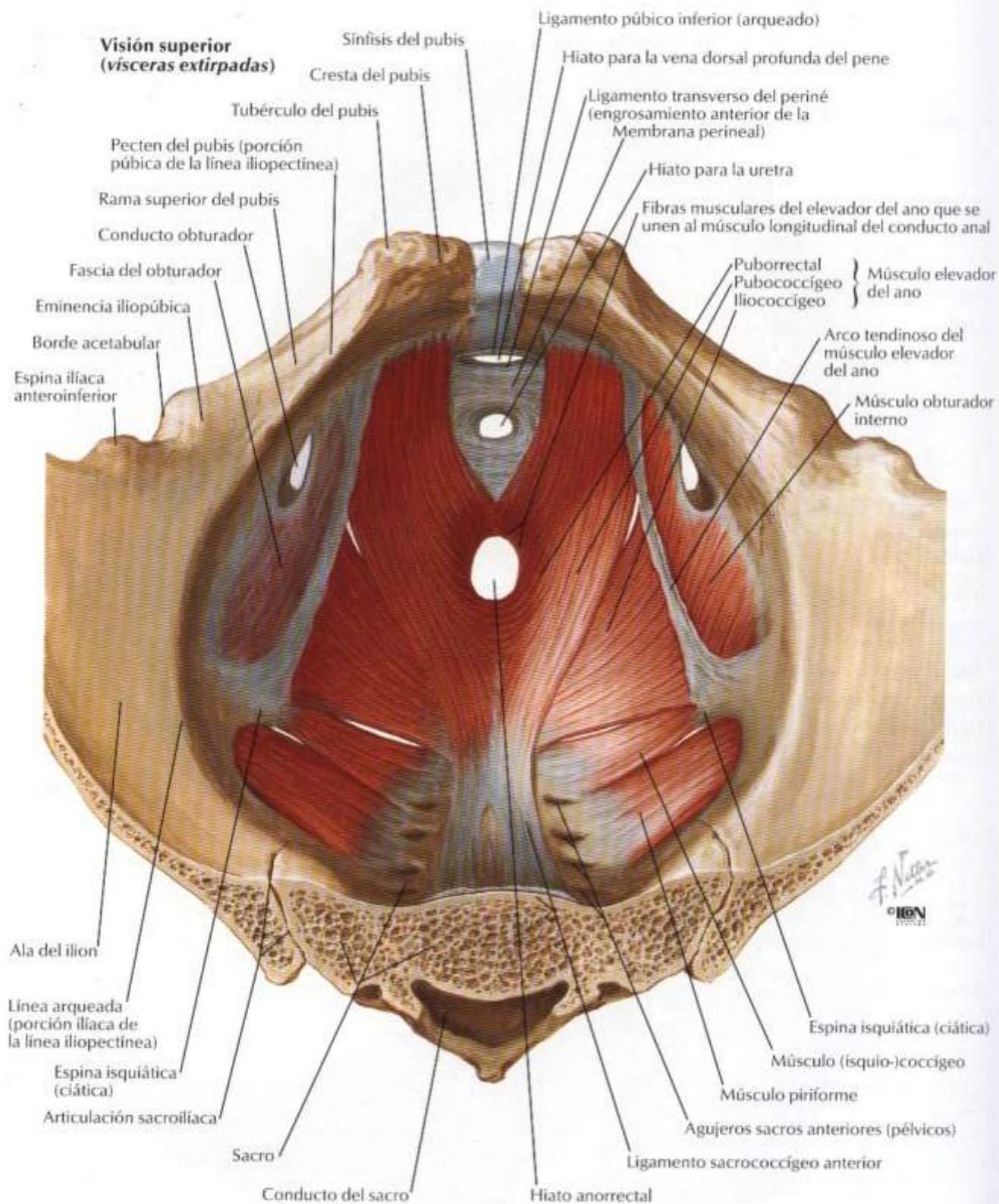
Visión lateral



F. Netter
© IBBN

Diafragma pélvico: varón

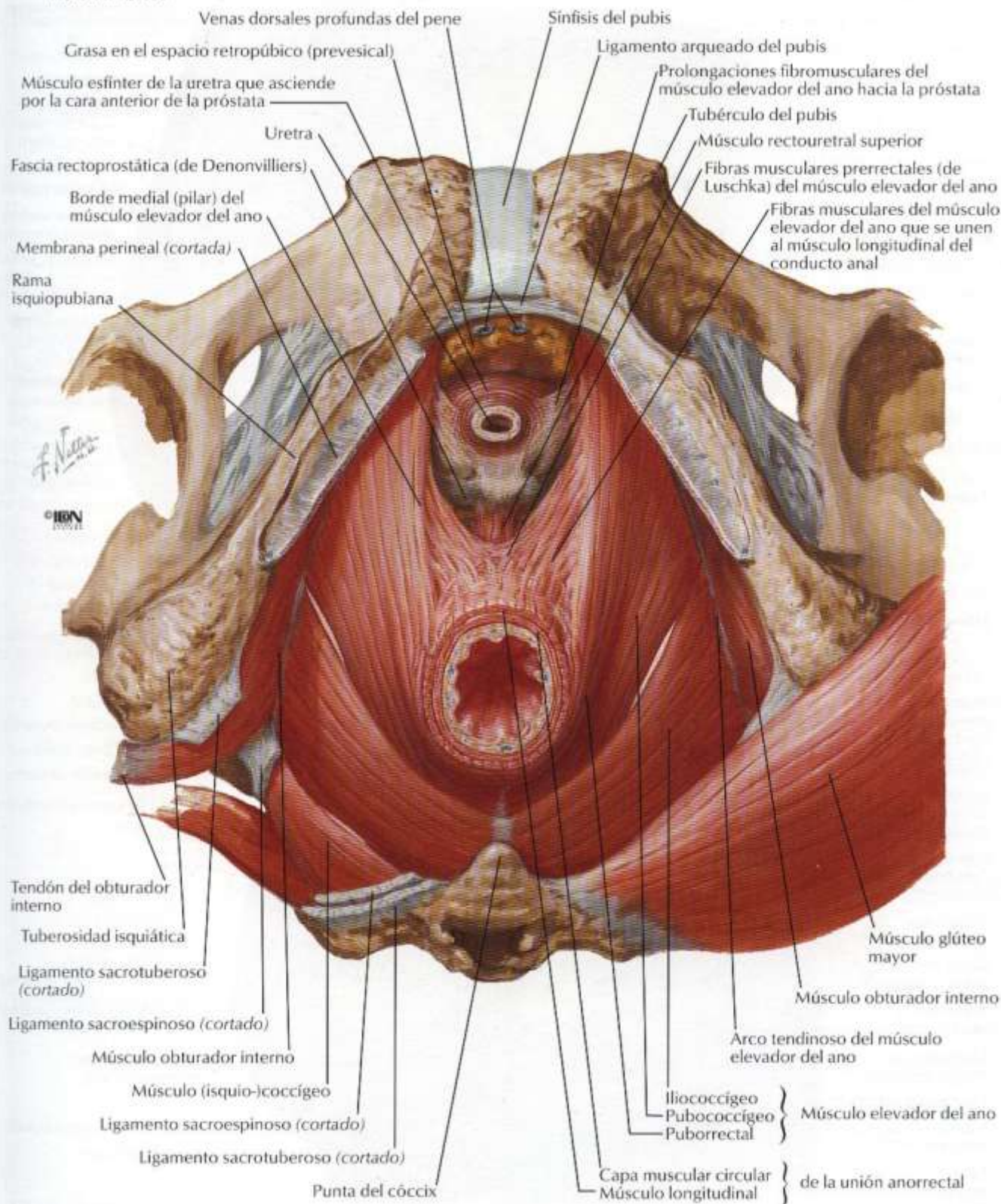
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 246, 343, 364



Diafragma pélvico: varón (continuación)

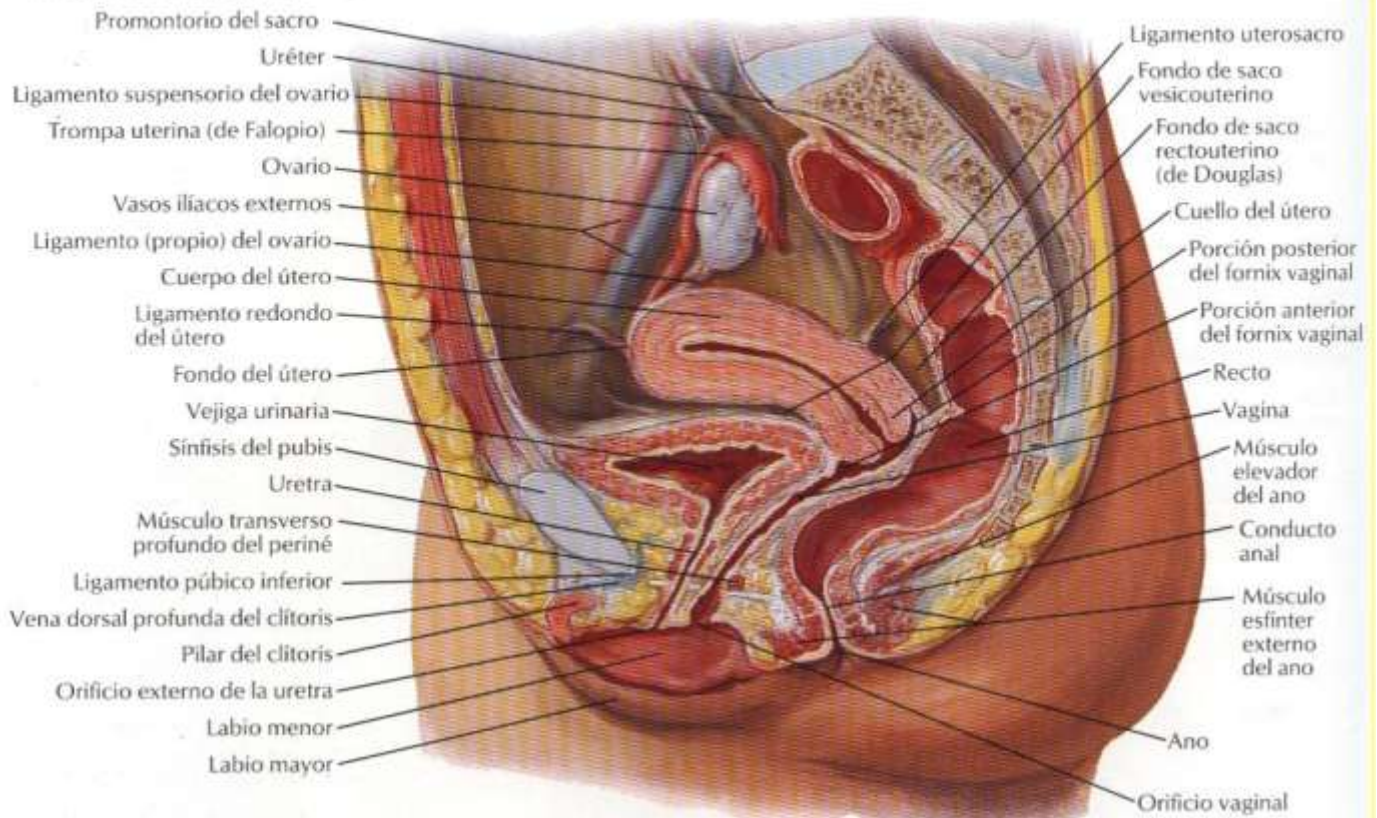
PARA EL DIAFRAGMA UROGENITAL VÉASE LÁMINA 357

Visión inferior

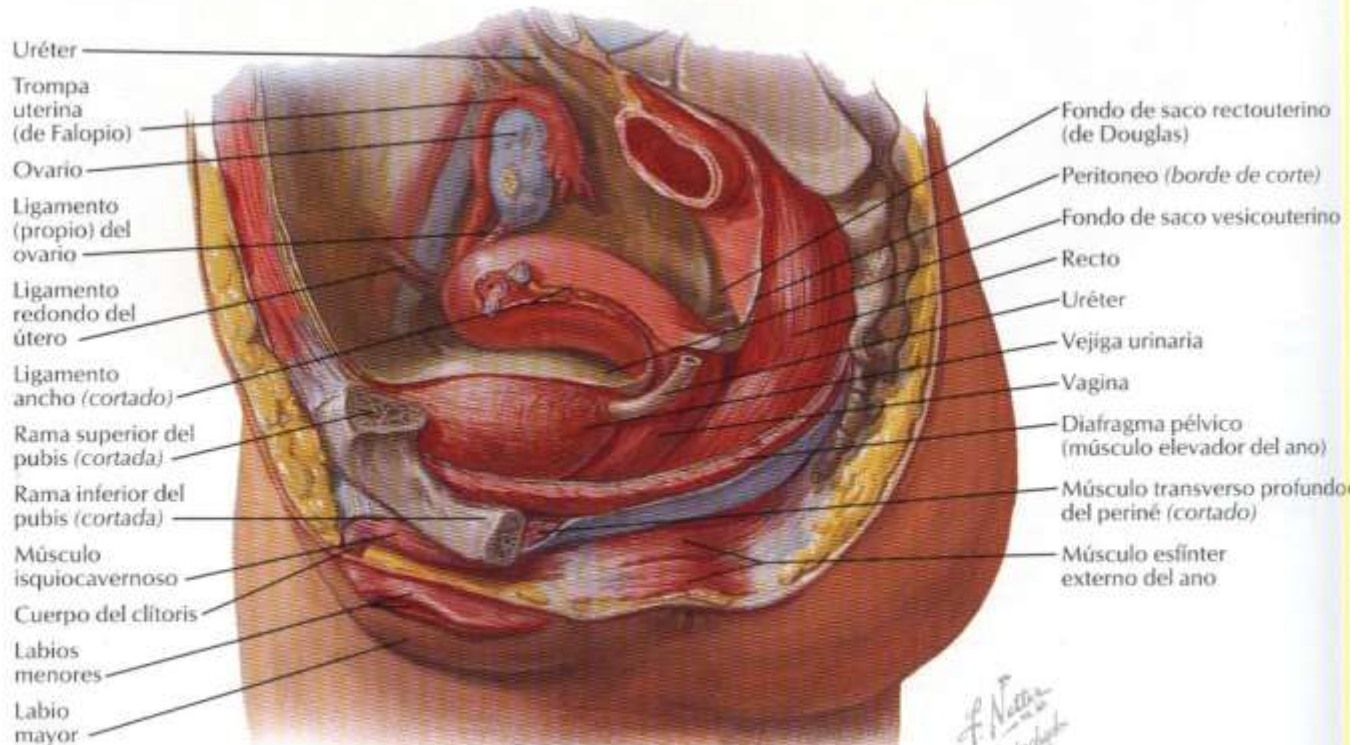


Vísceras pélvicas y periné: mujer

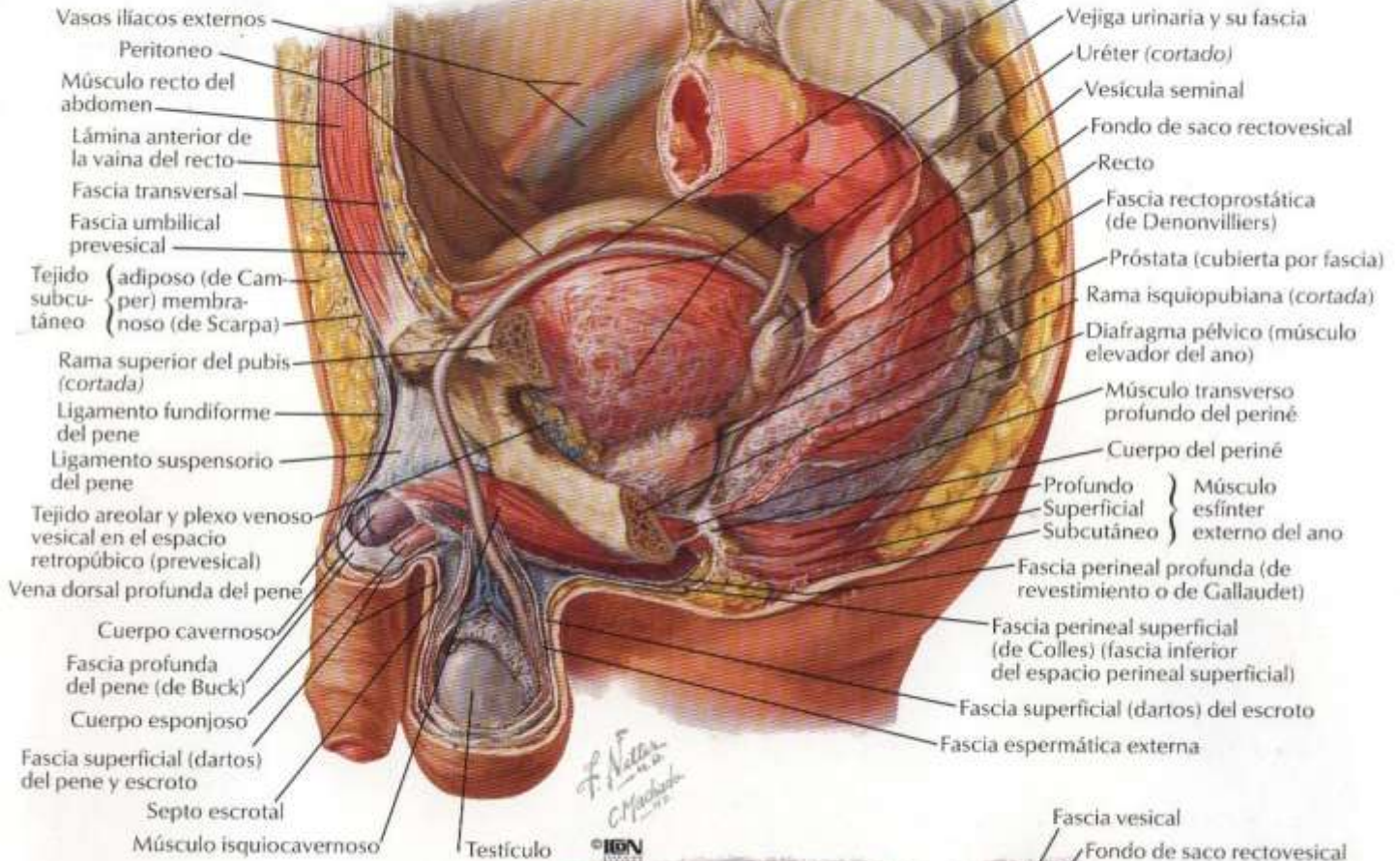
Sección media (sagital)



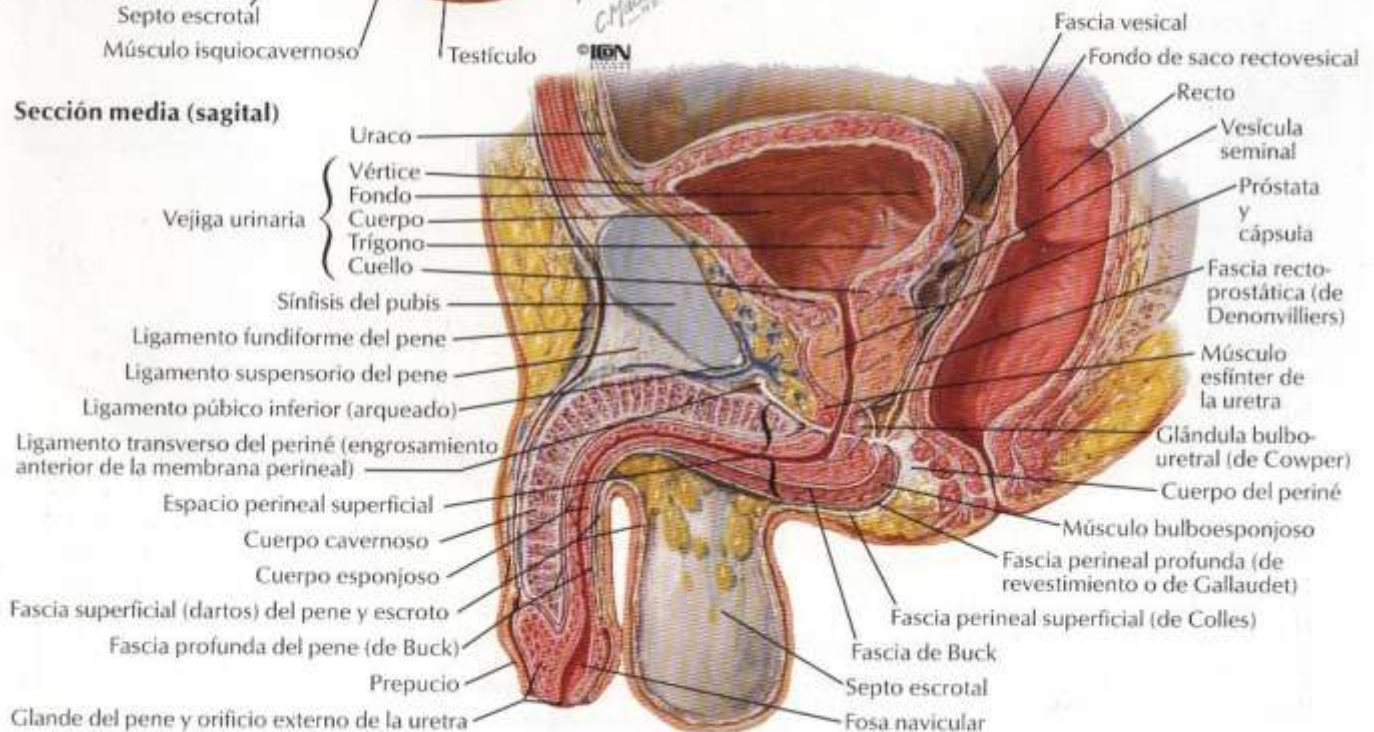
Disección paramedial (sagital)



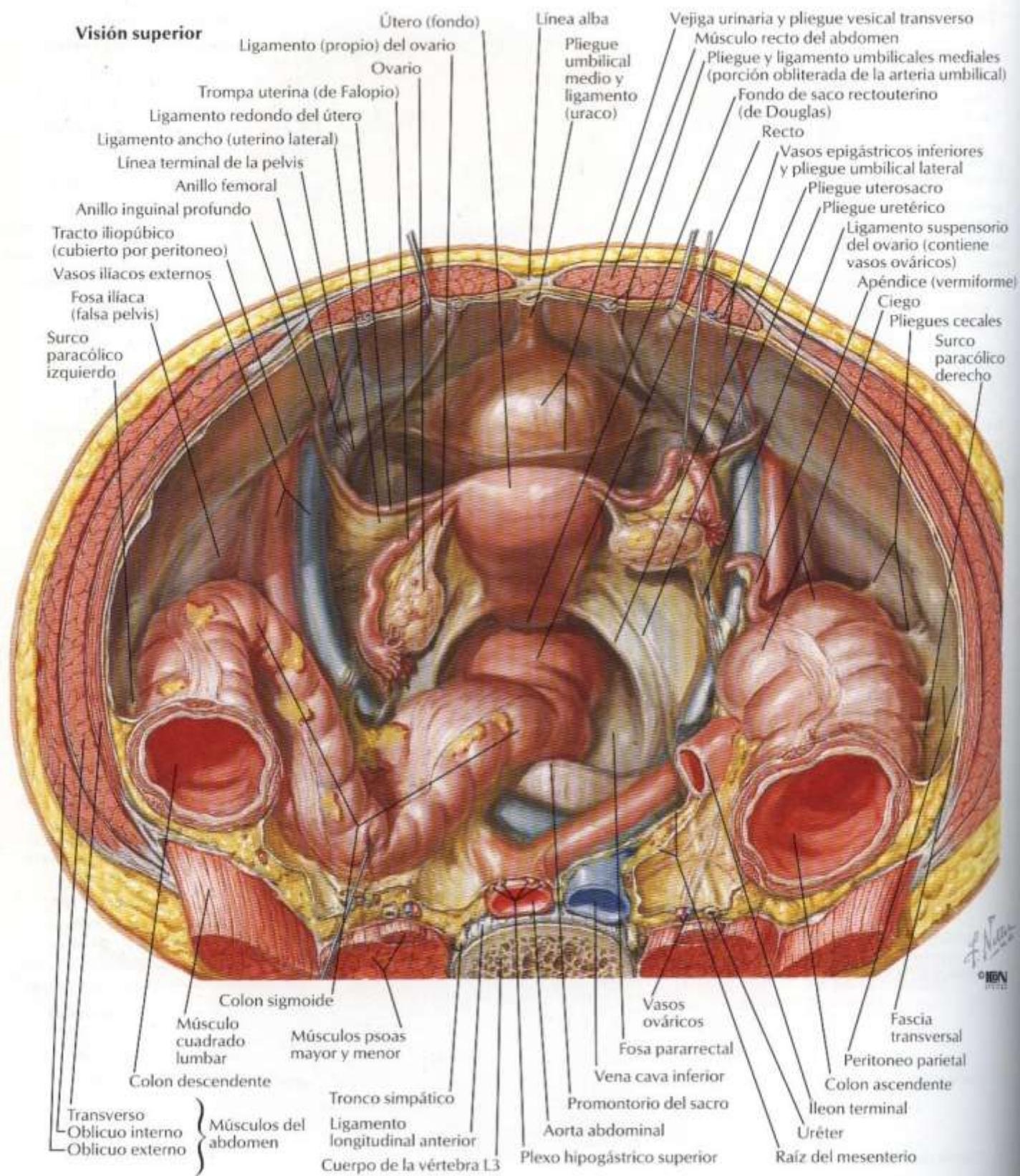
Disección paramedial (sagital)



Sección media (sagital)

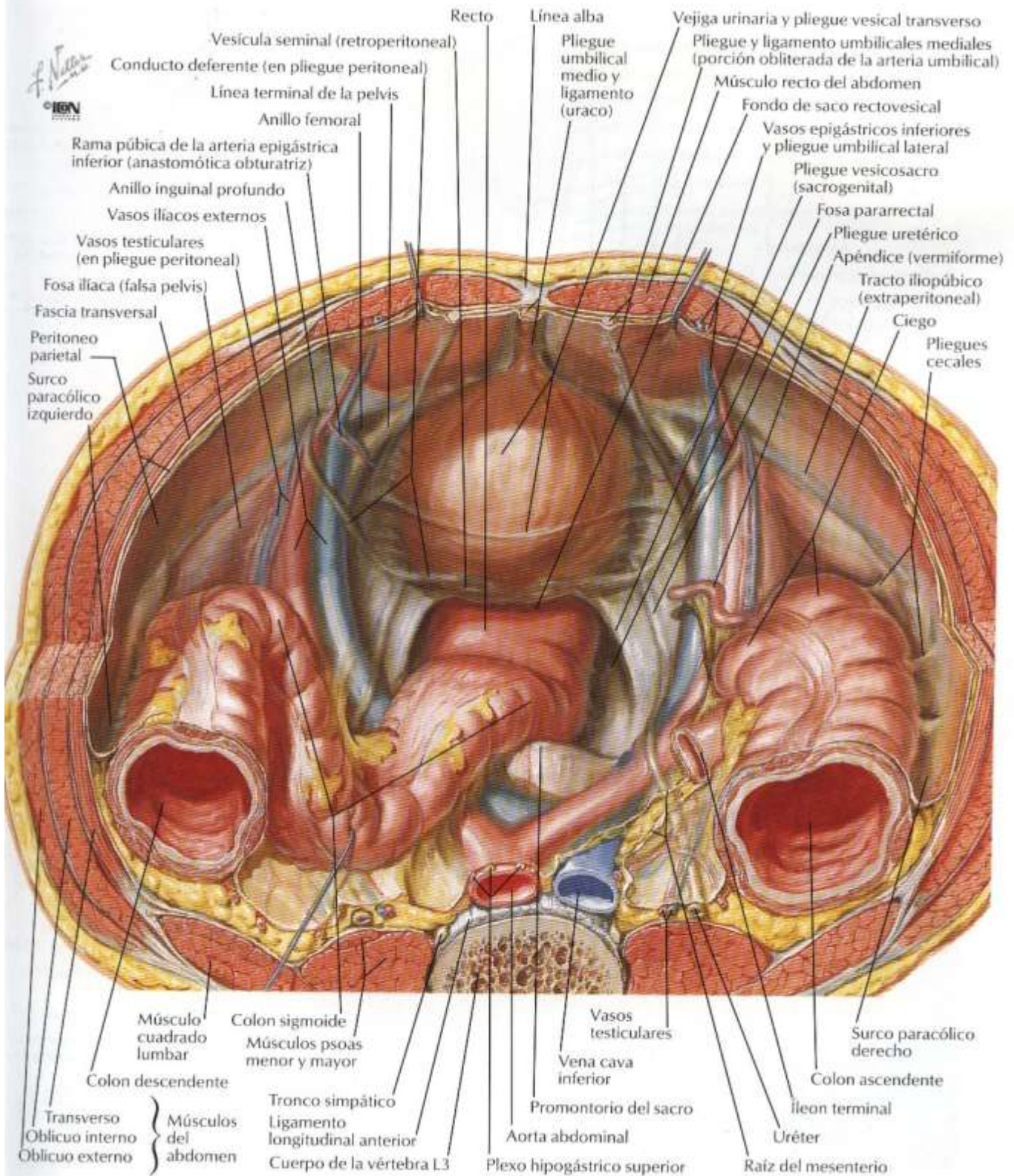


Contenido de la pelvis: mujer



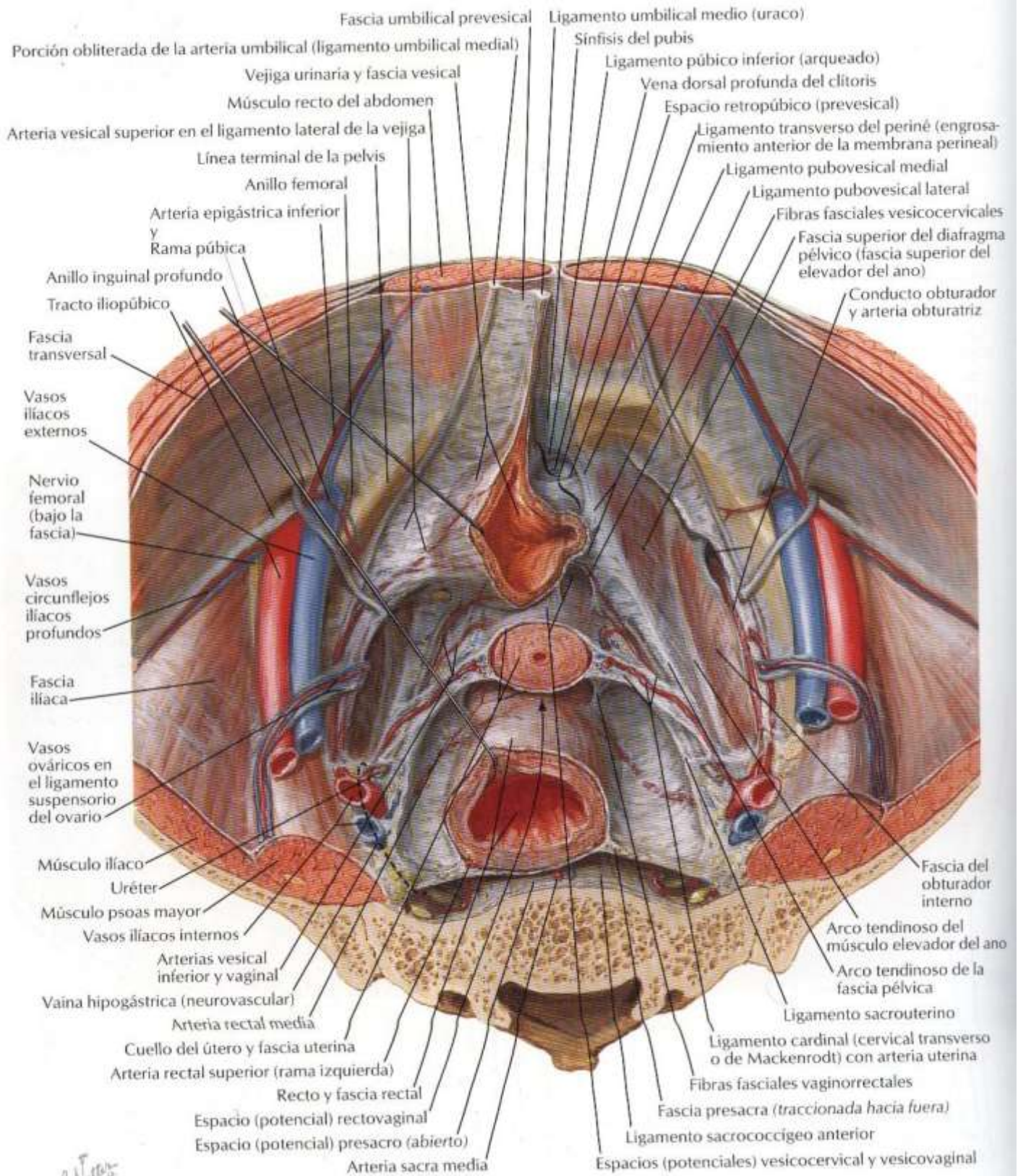
Contenido de la pelvis: varón

Visión superior



Fascia y espacios potenciales endopélvicos

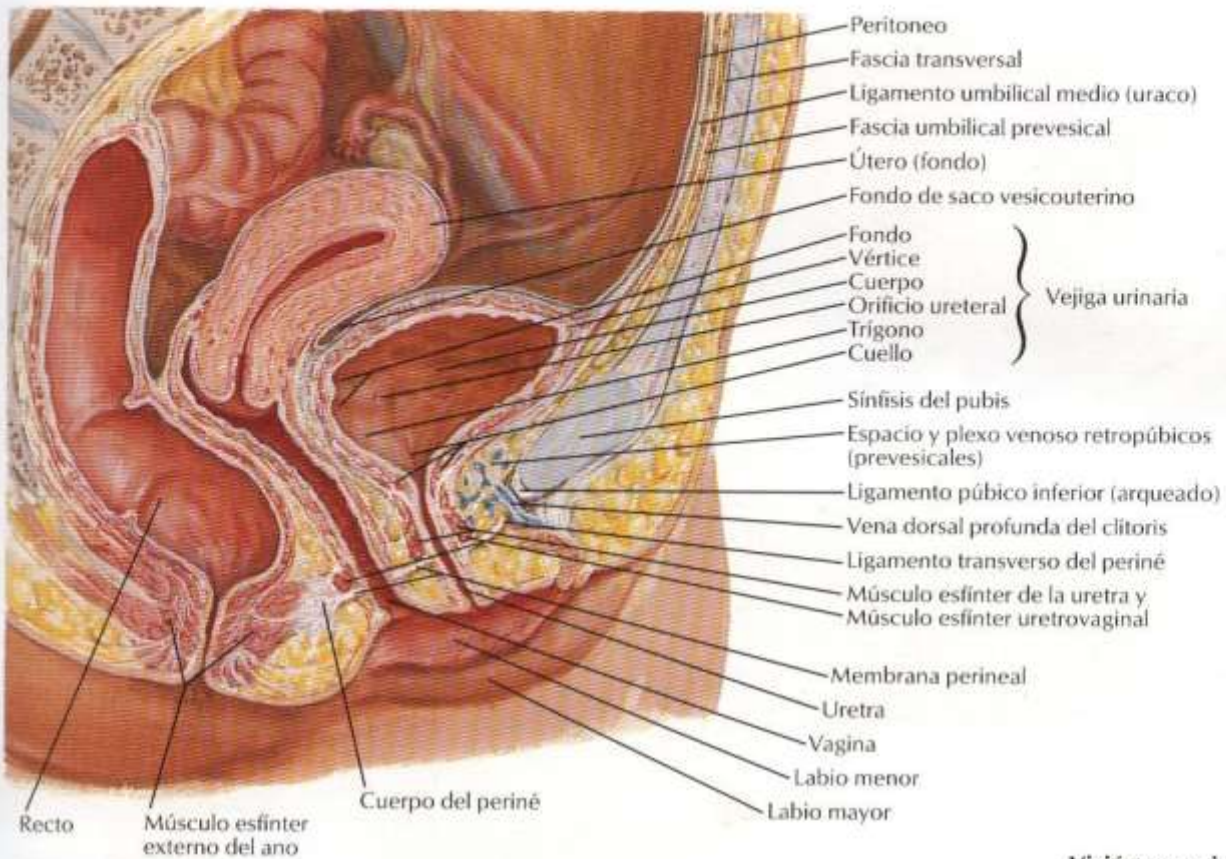
Mujer: visión superior (se han extirpado el peritoneo y el tejido areolar laxo)



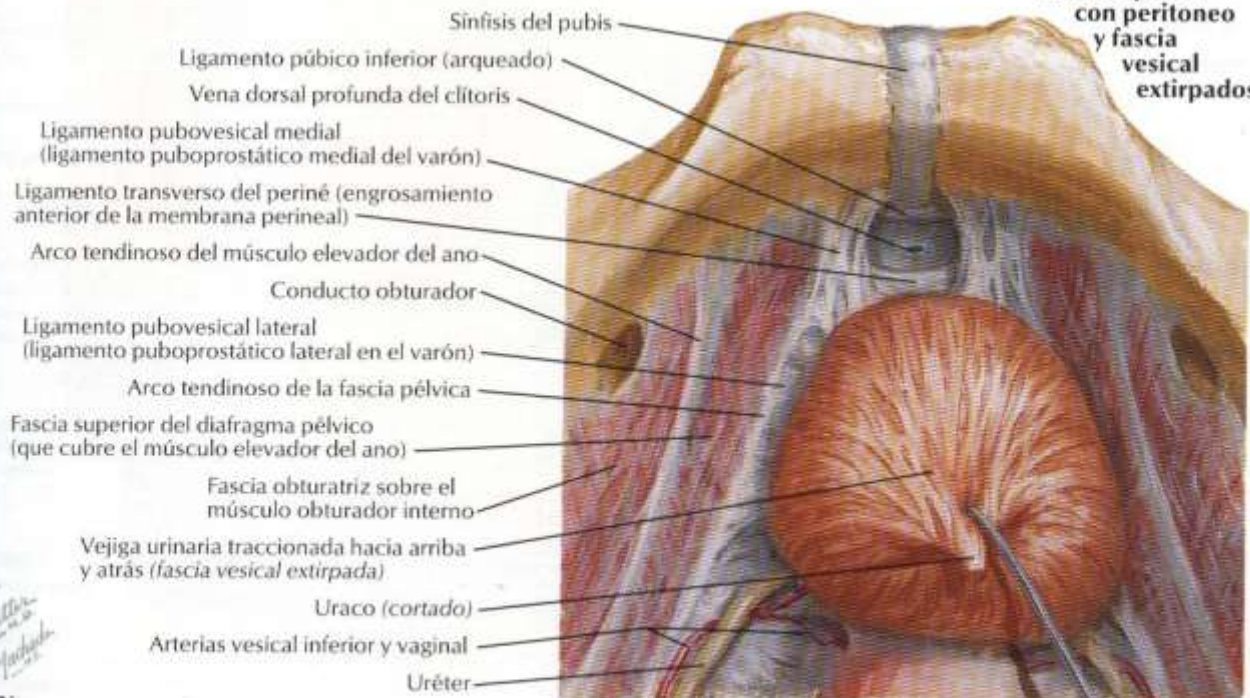
F. Netter
© ION
1997/98

Vejiga urinaria: orientación y soportes

Mujer: sección sagital media



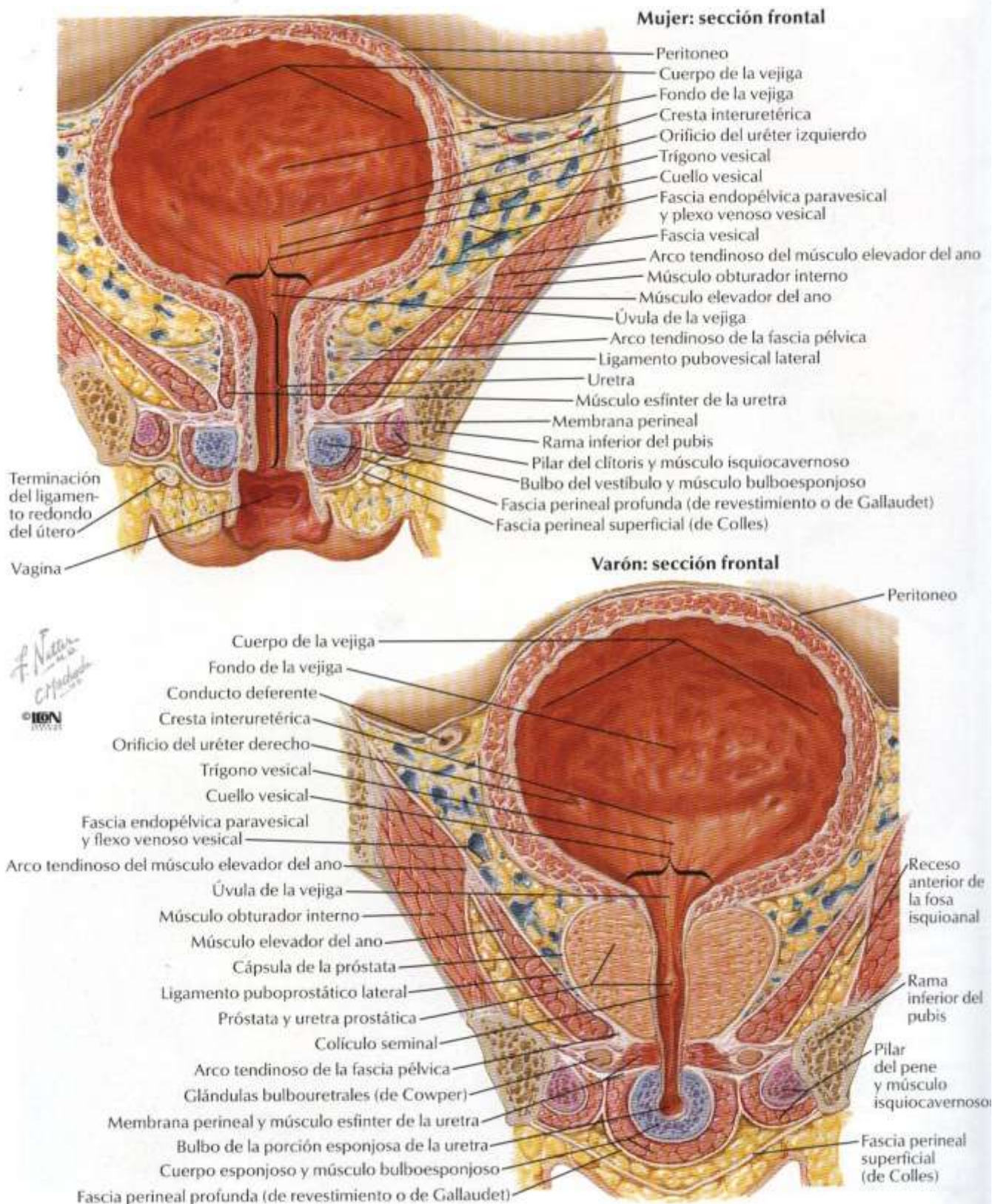
Visión superior con peritoneo y fascia vesical extirpados



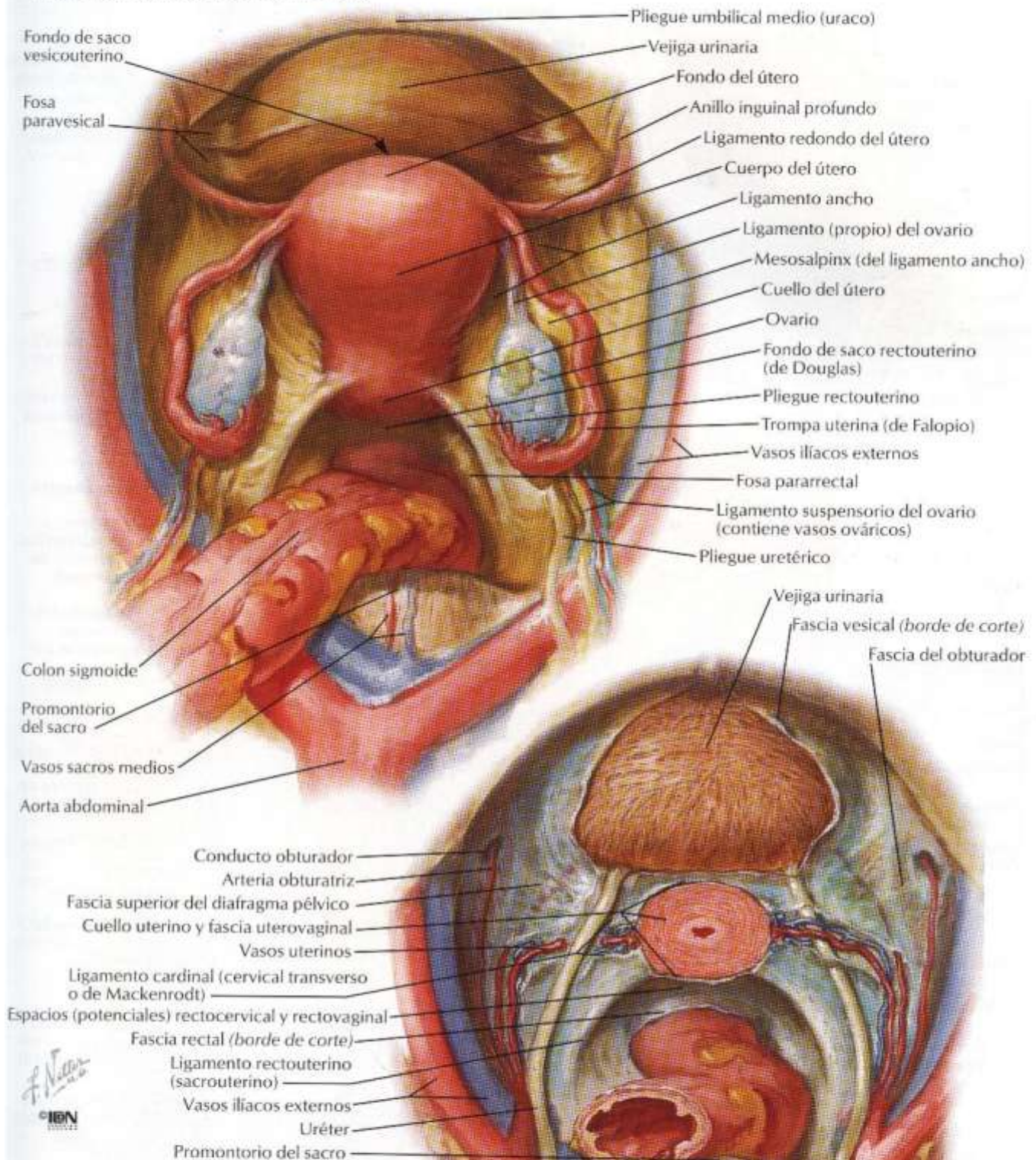
de Nator
C. Machado
© IEN 2002

Vejiga urinaria: mujer y varón

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 321, 337, 338, 342, 371, 373, 374, 388



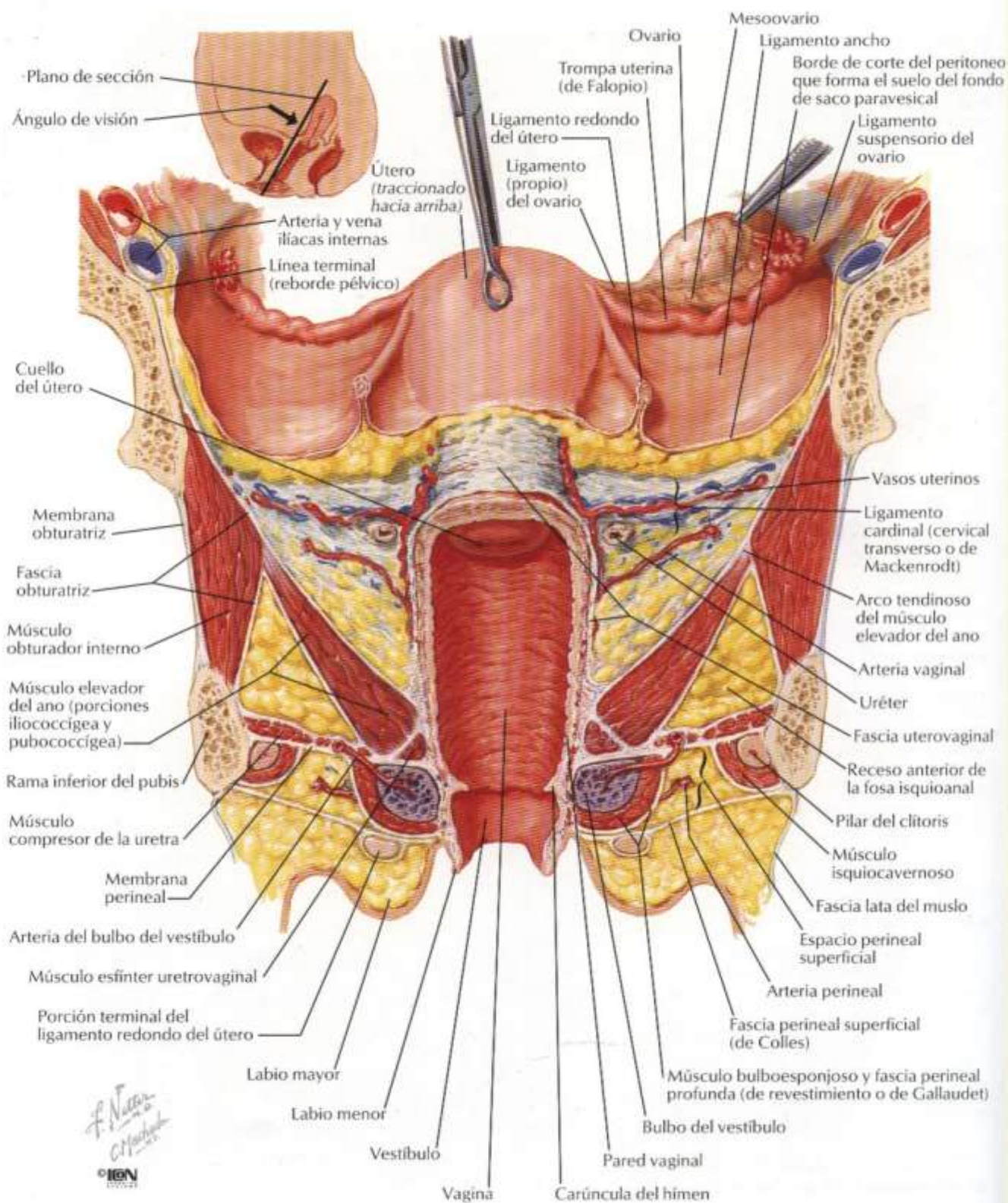
Visión superior con el peritoneo intacto

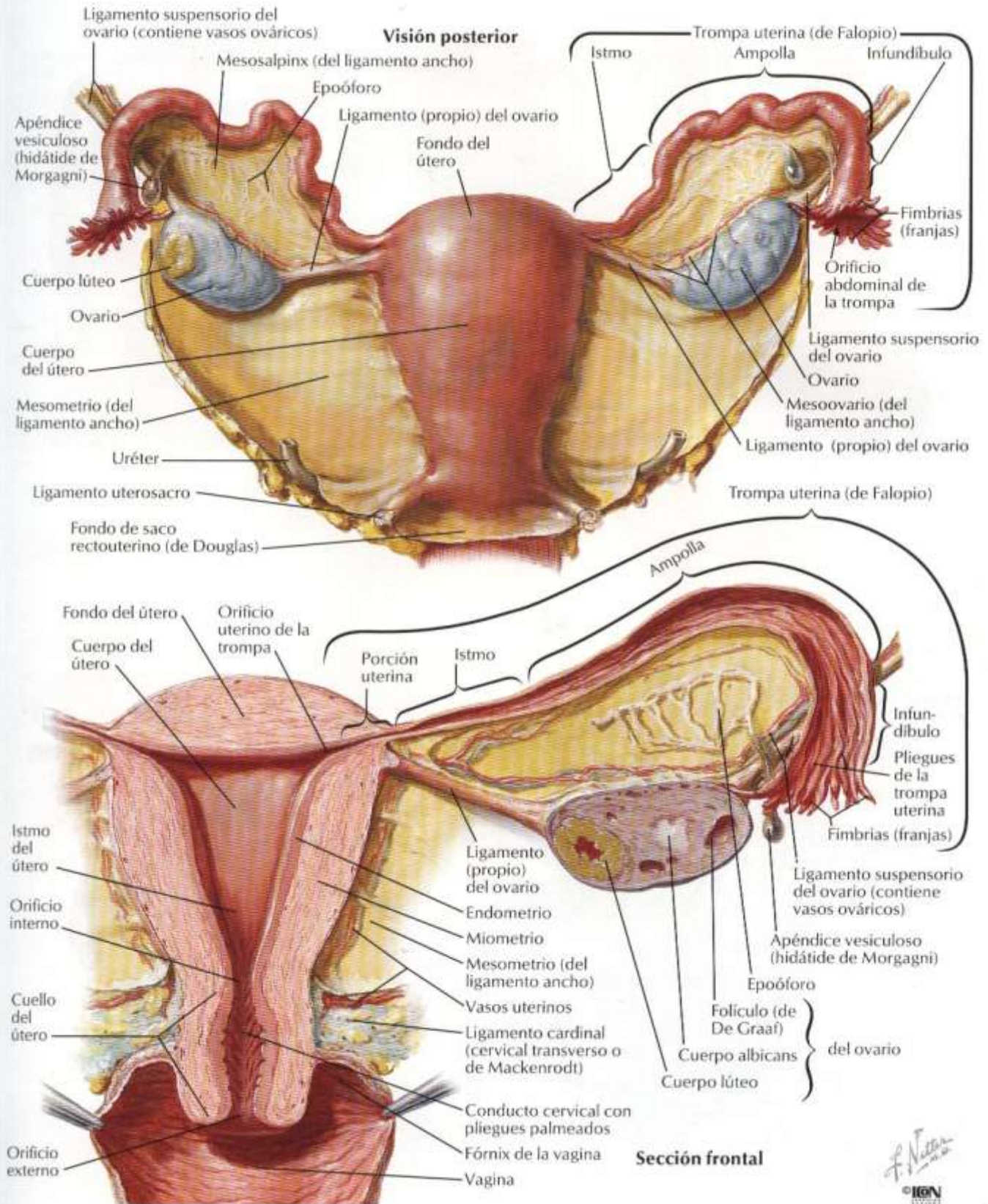


Visión superior con peritoneo y útero extirpados

Útero, vagina y estructuras de soporte

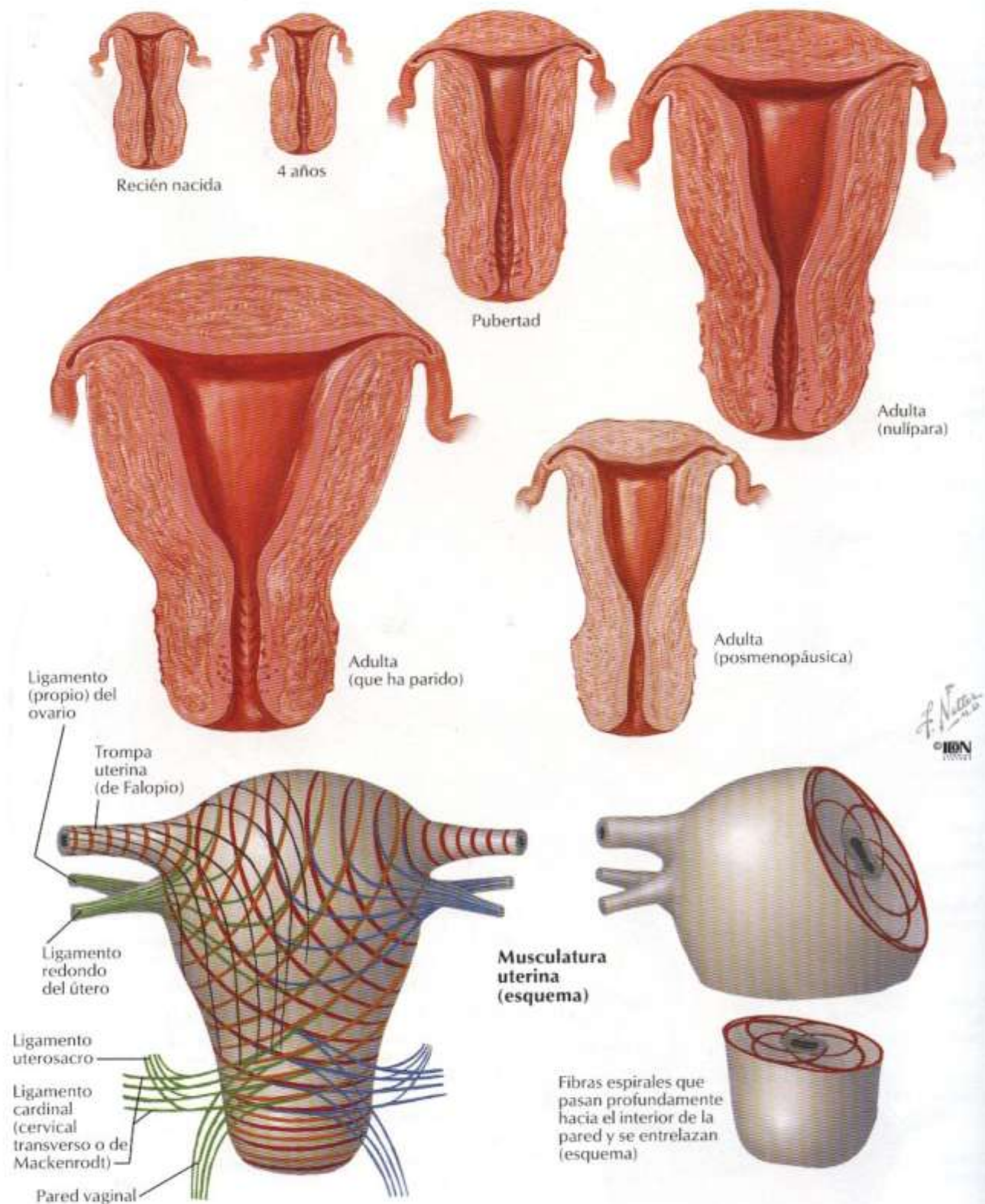
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 371, 373, 375, 377, 383, 385, 386

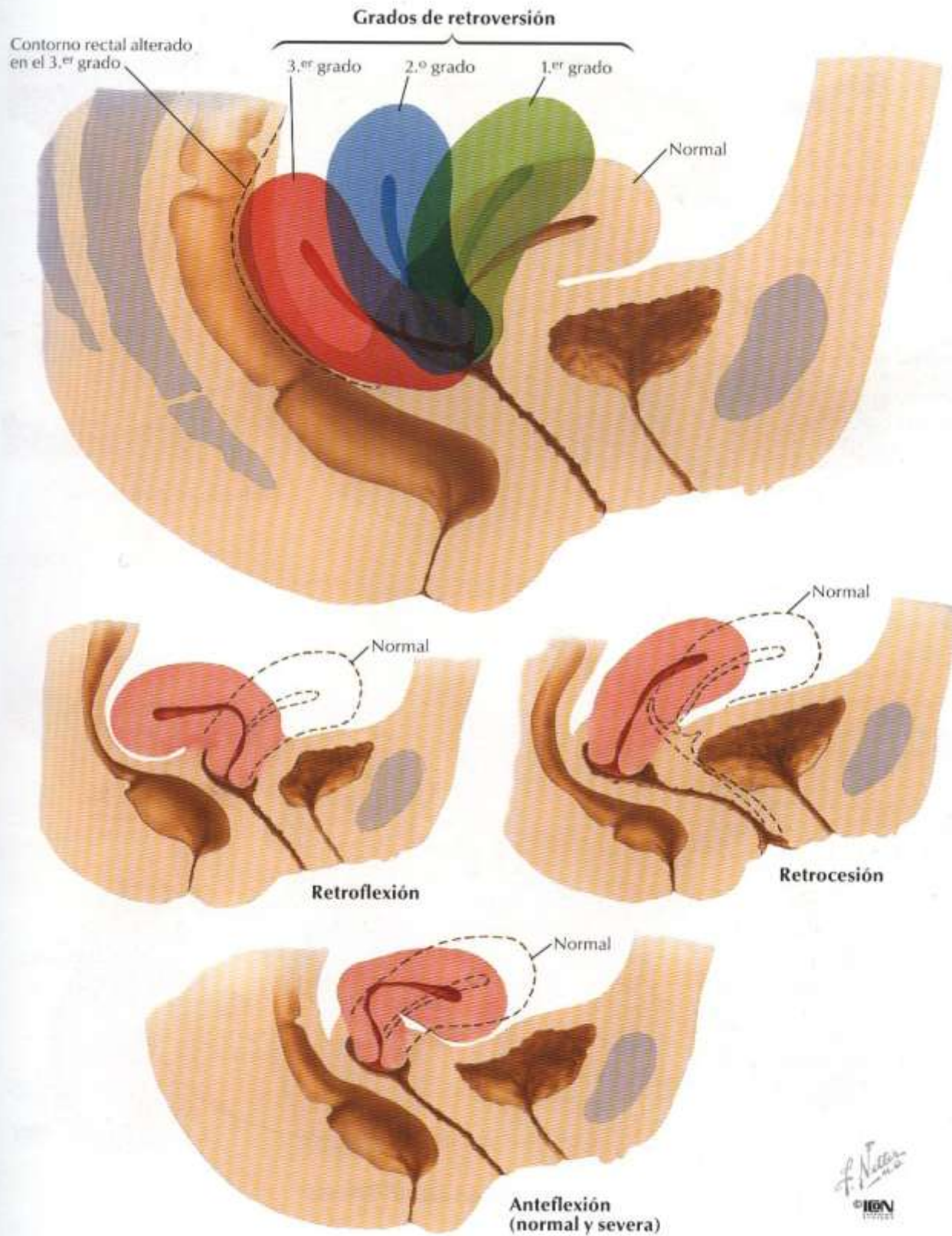




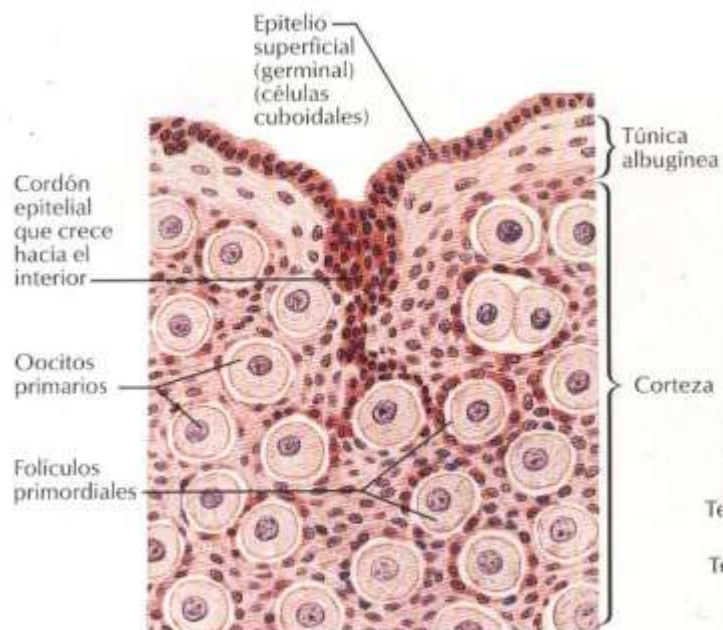
F. Netter M.D.
 IGM

Útero: cambios con la edad y patrón muscular

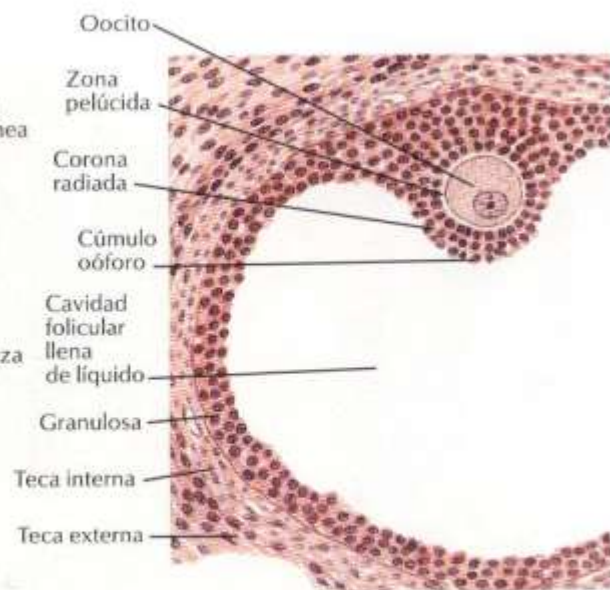




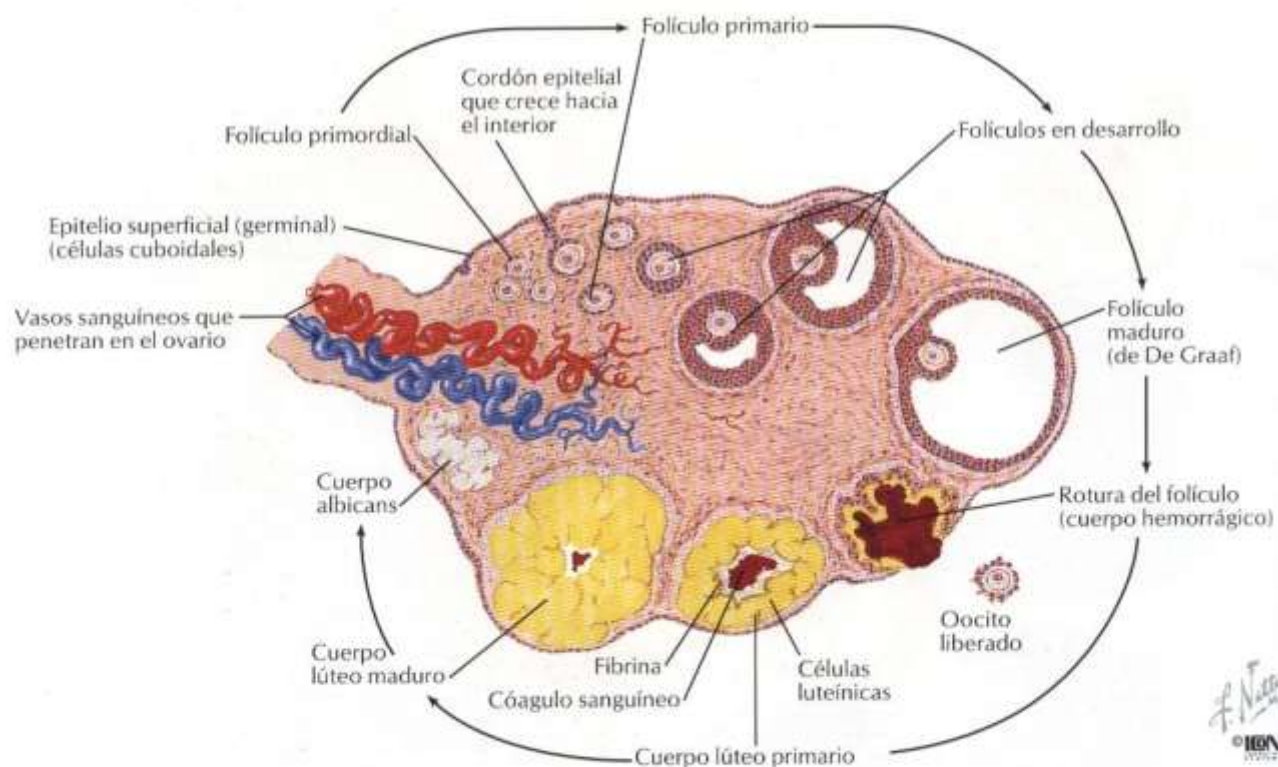
Ovarios, oocitos y folículos



Ovario de una lactante



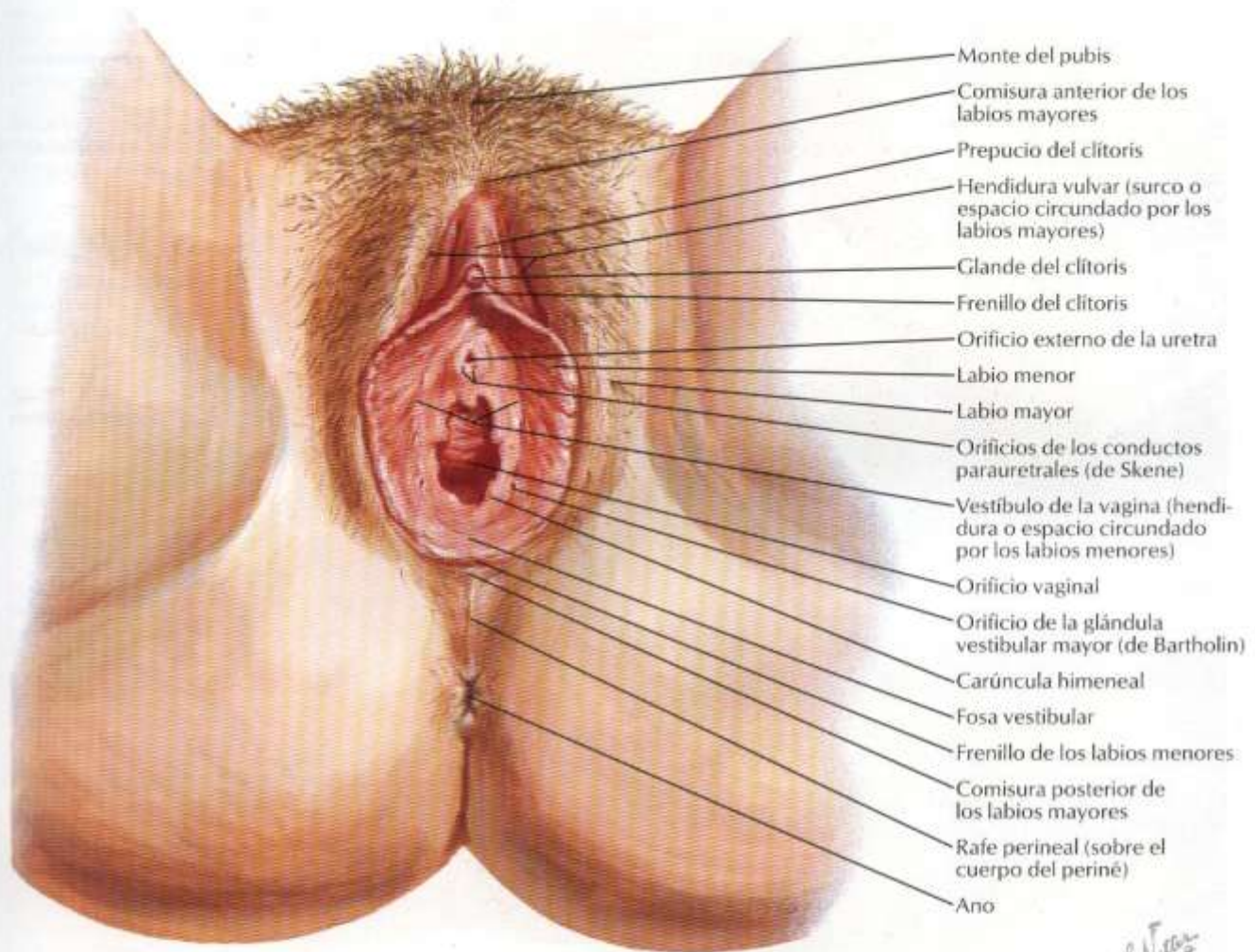
Folículo en maduración



Estadios del oocito y folículo

Periné y genitales externos (vulva)

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 375, 377, 378, 384



F. Netter
 M.D.
 © I.B.N.
 1977/81



Himen anular



Himen septado

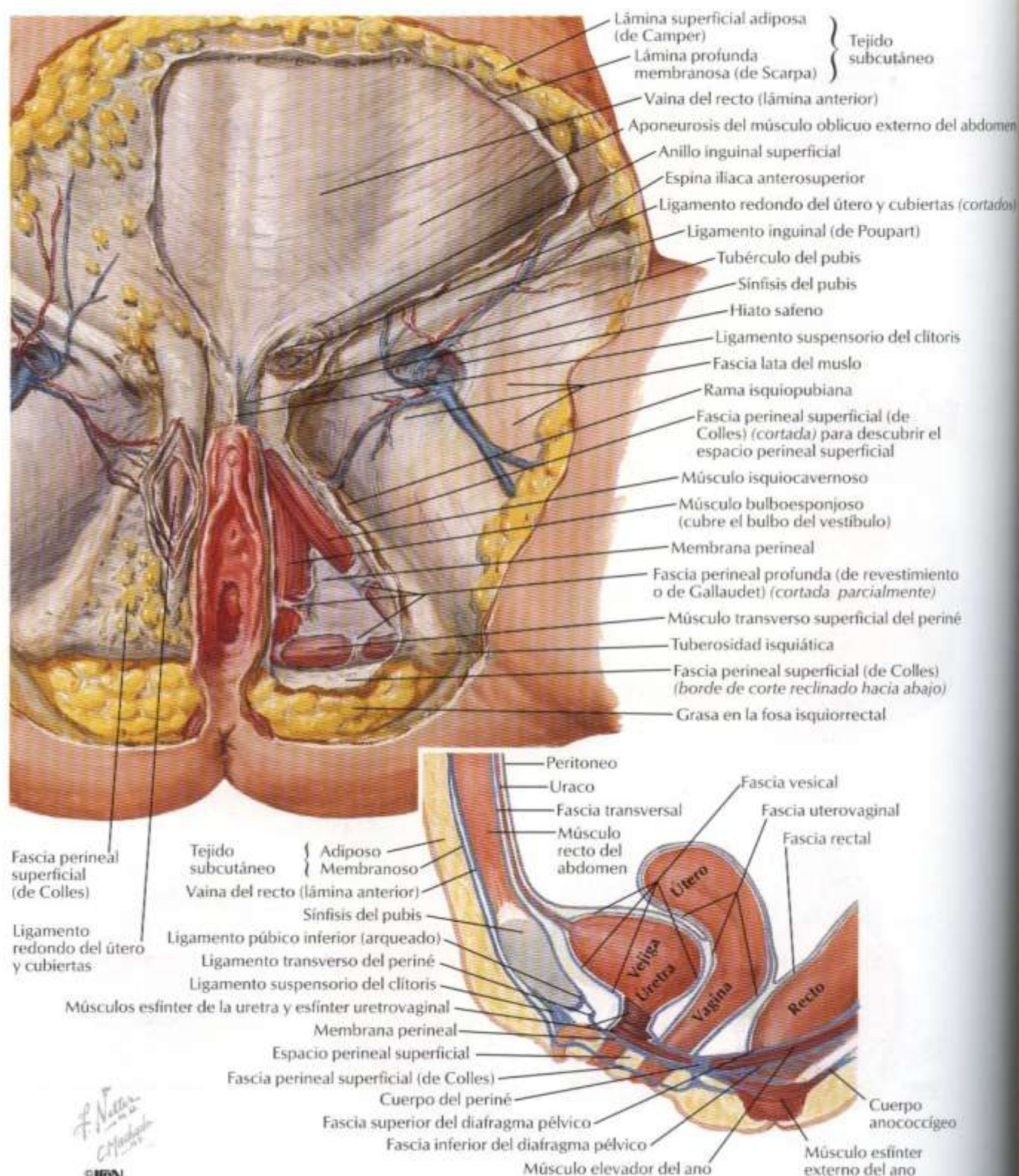


Himen cribiforme

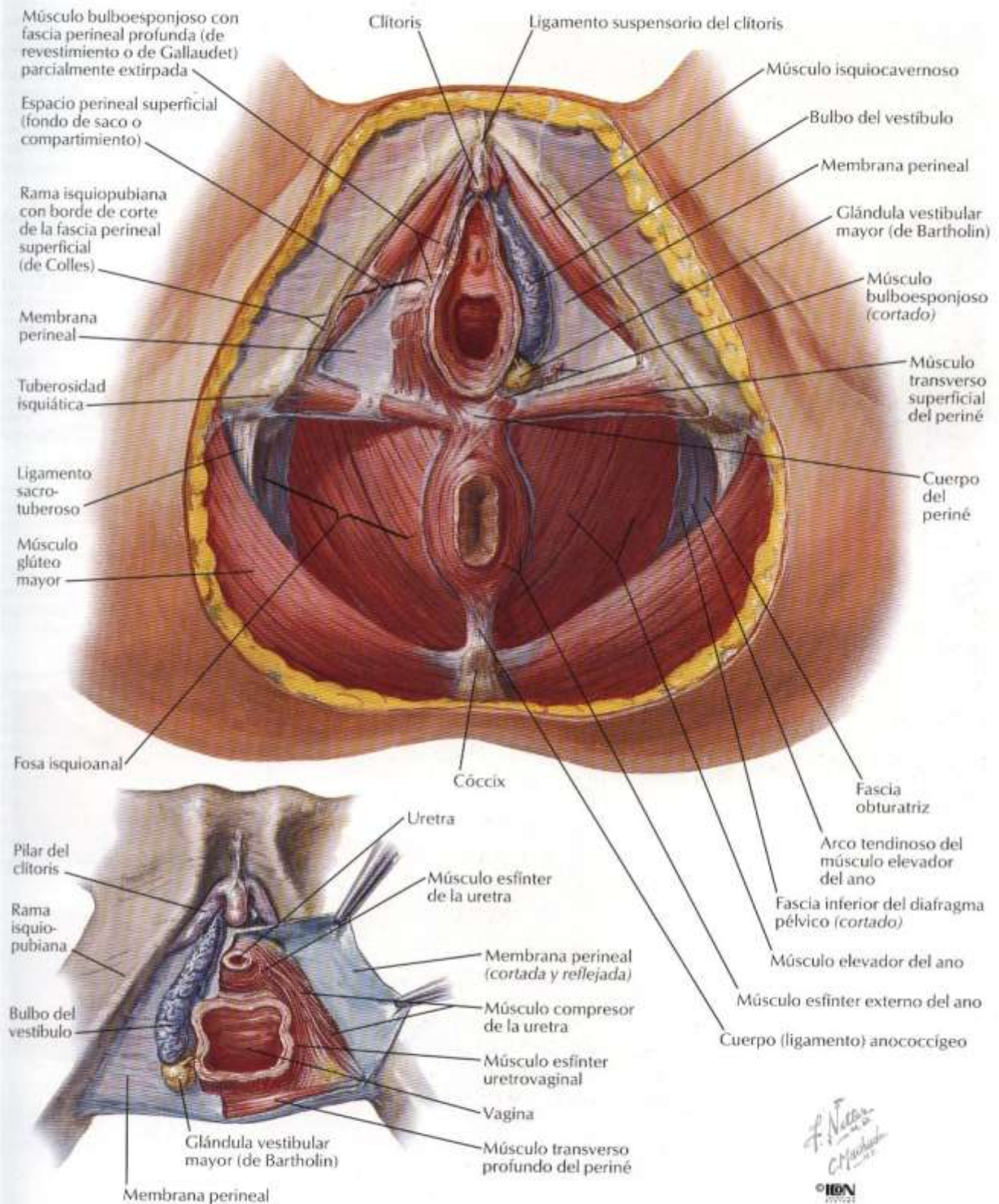


Introito de una mujer
que ha parido

Periné (disección superficial)

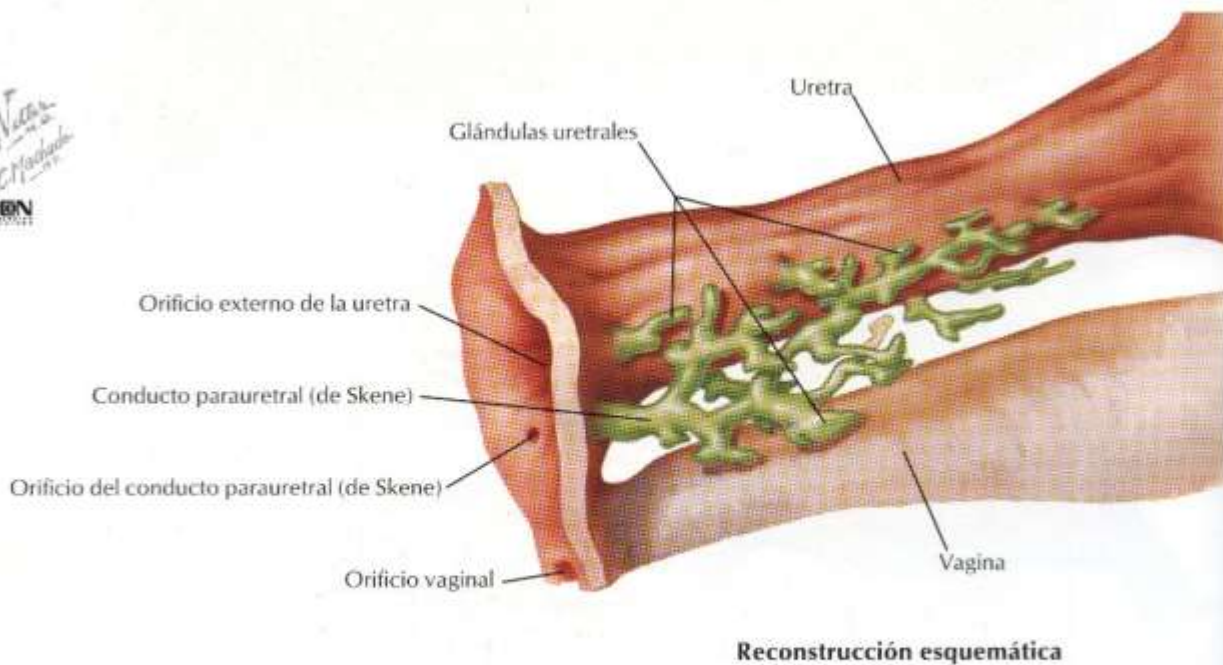
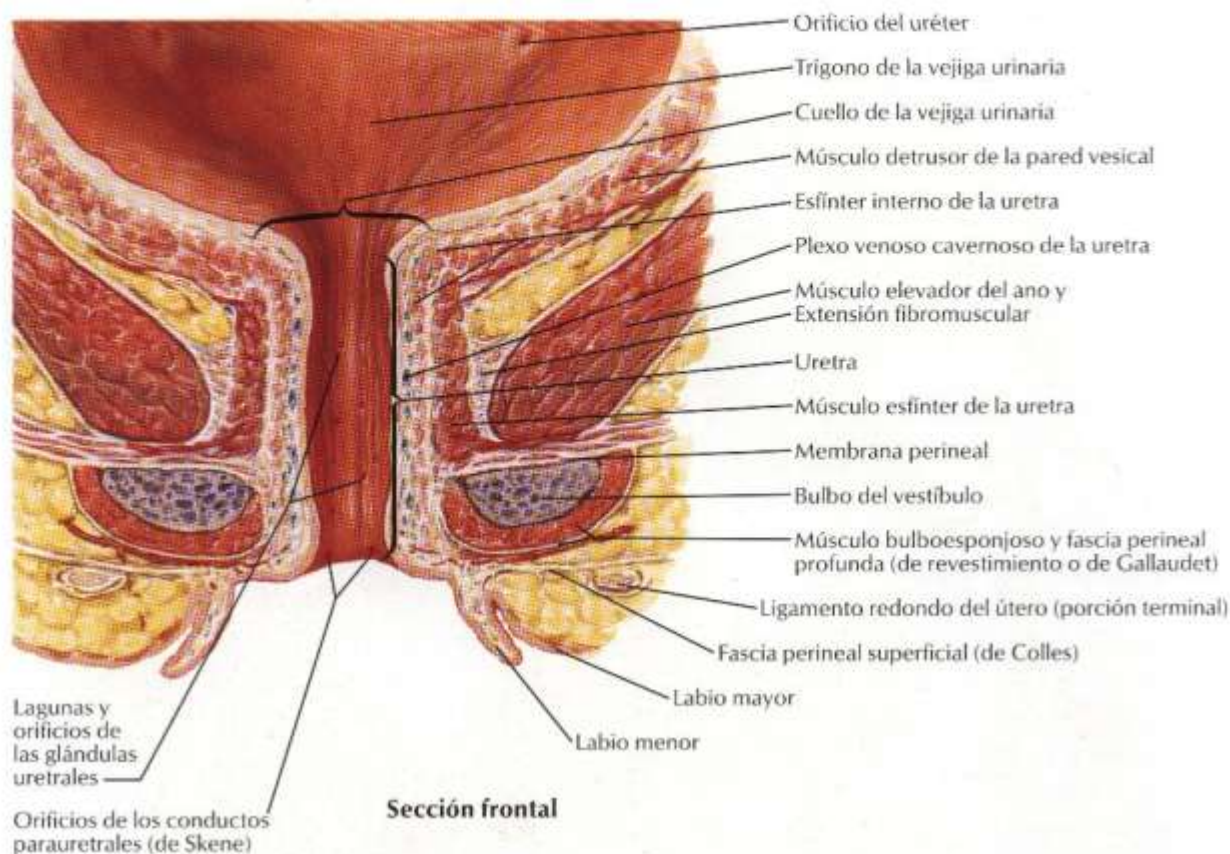


Periné y periné profundo

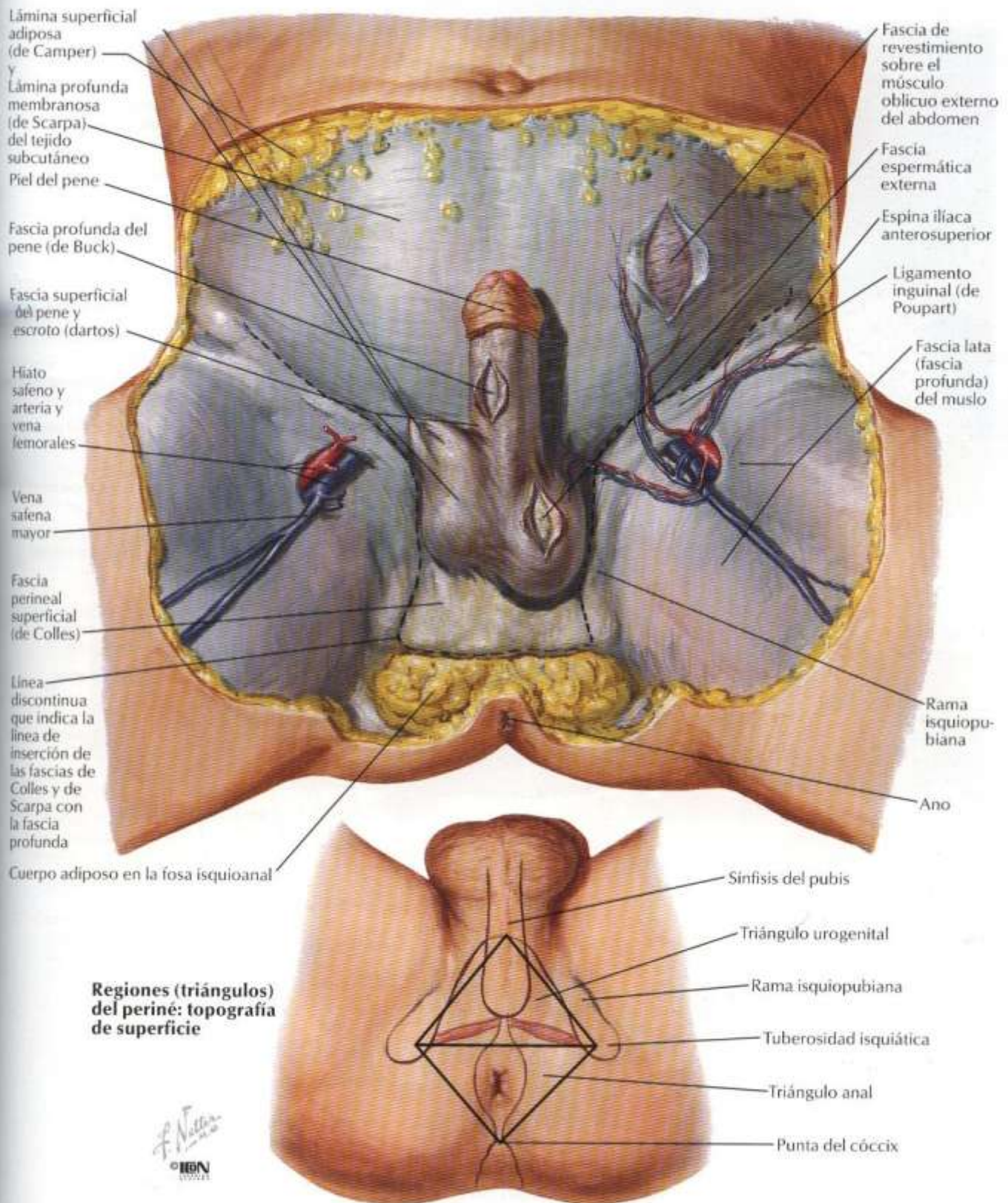


Uretra

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 337, 342

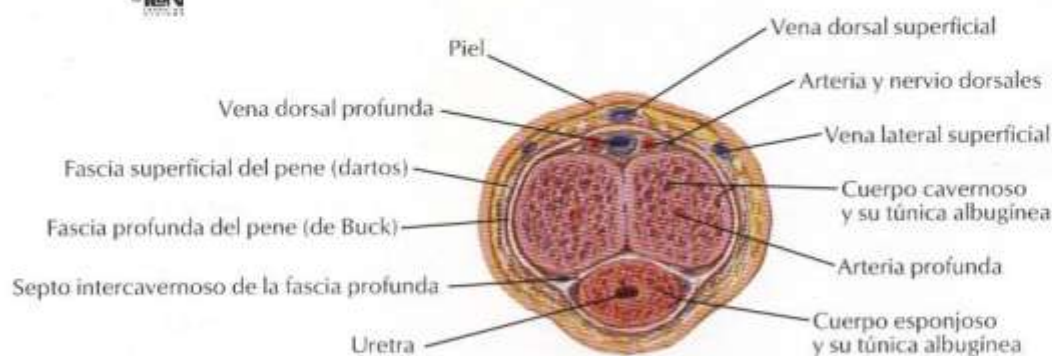
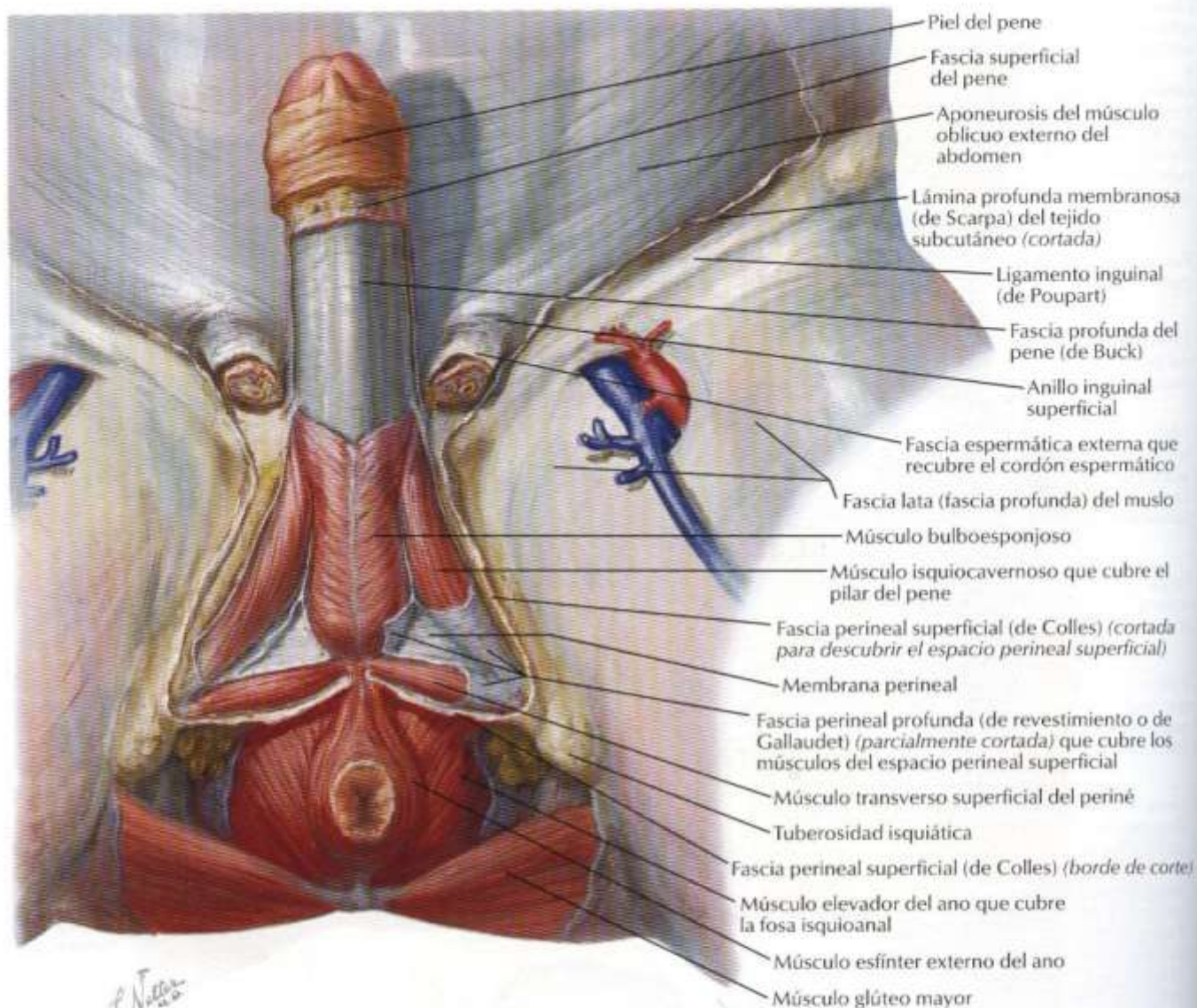


Periné y genitales externos (disección superficial)

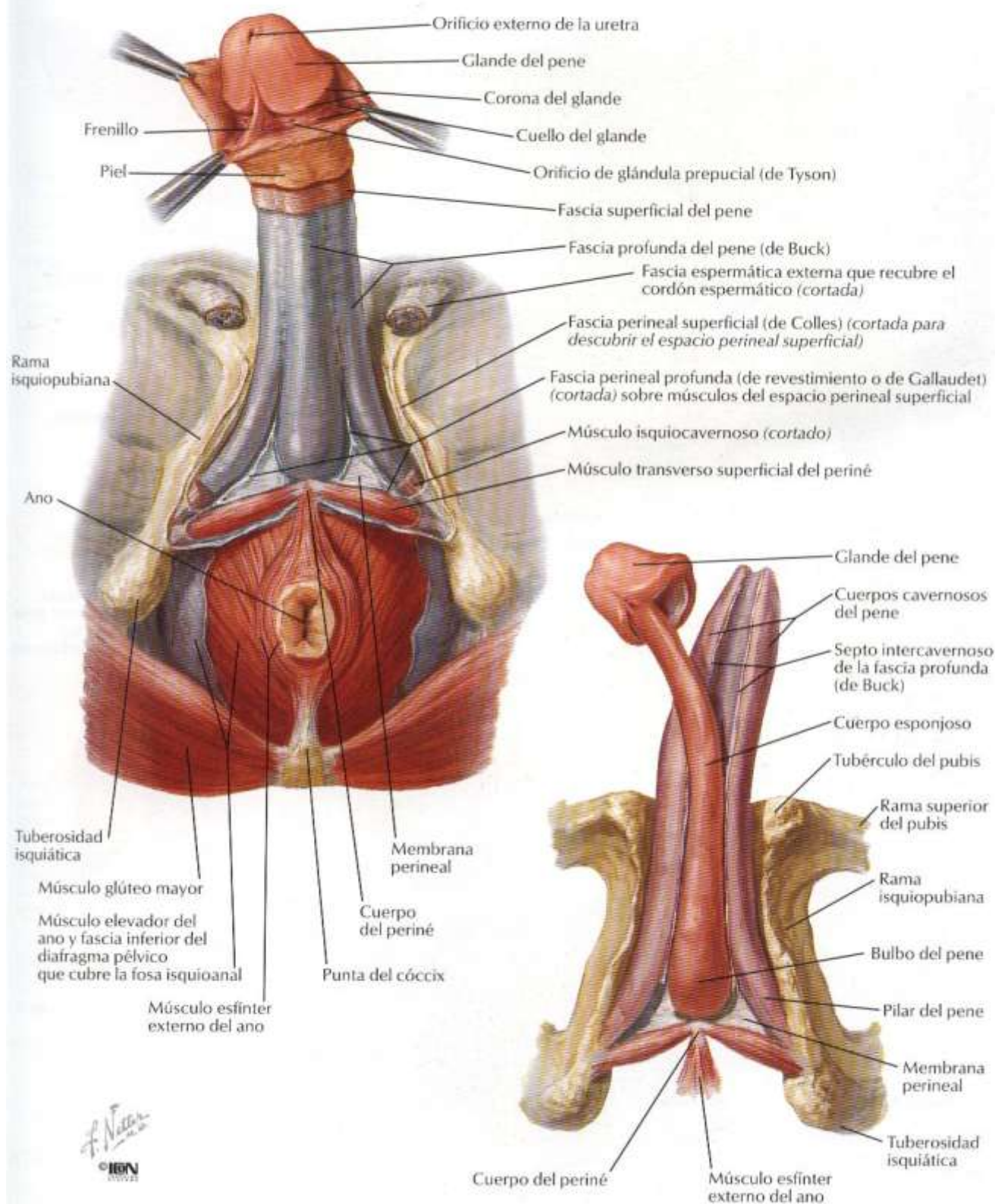


Periné y genitales externos (disección profunda)

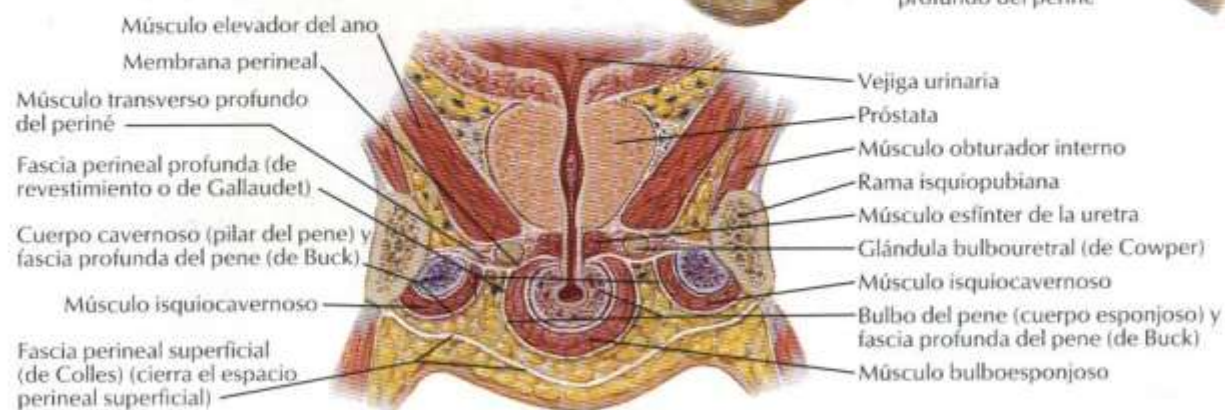
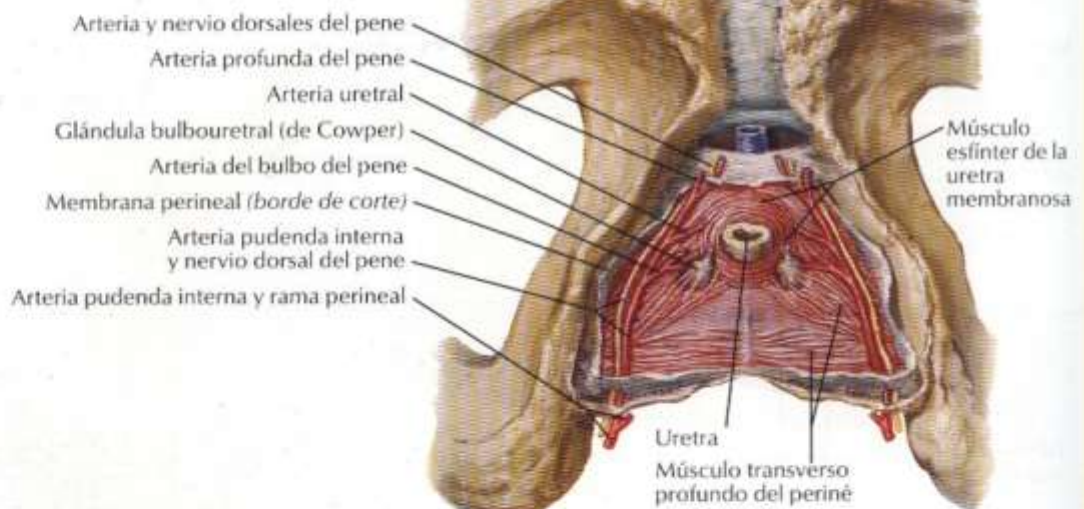
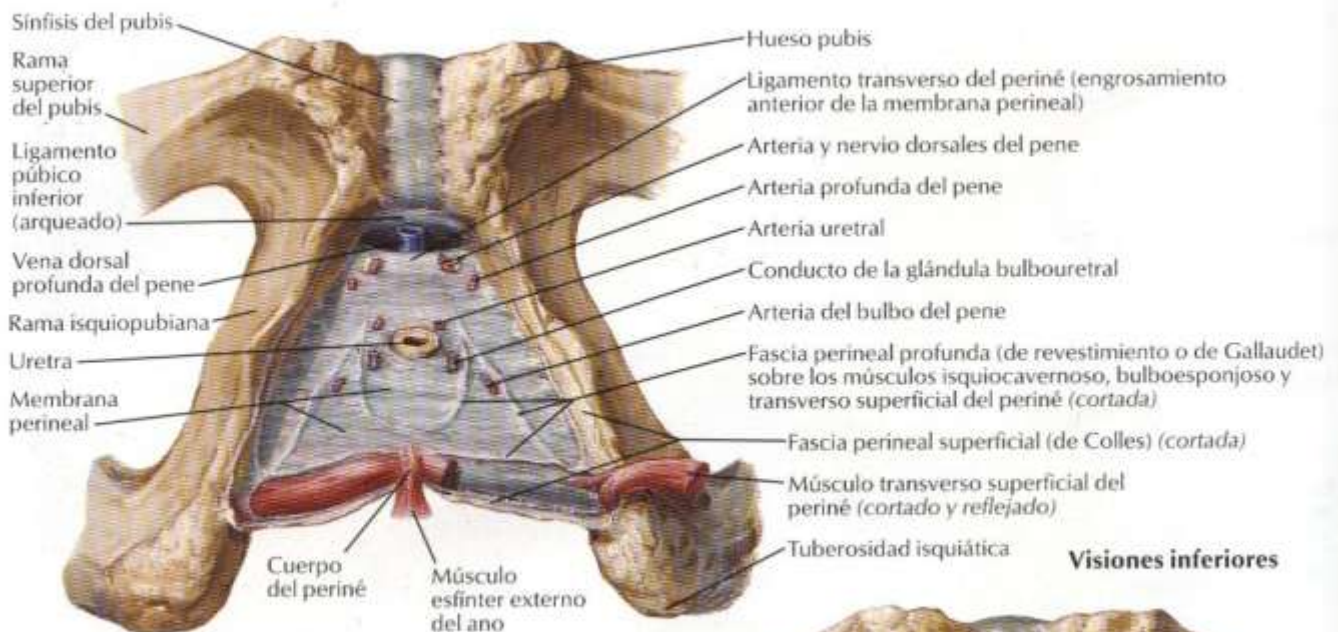
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 374, 376, 379, 380, 381, 382, 387



Sección a través del cuerpo del pene



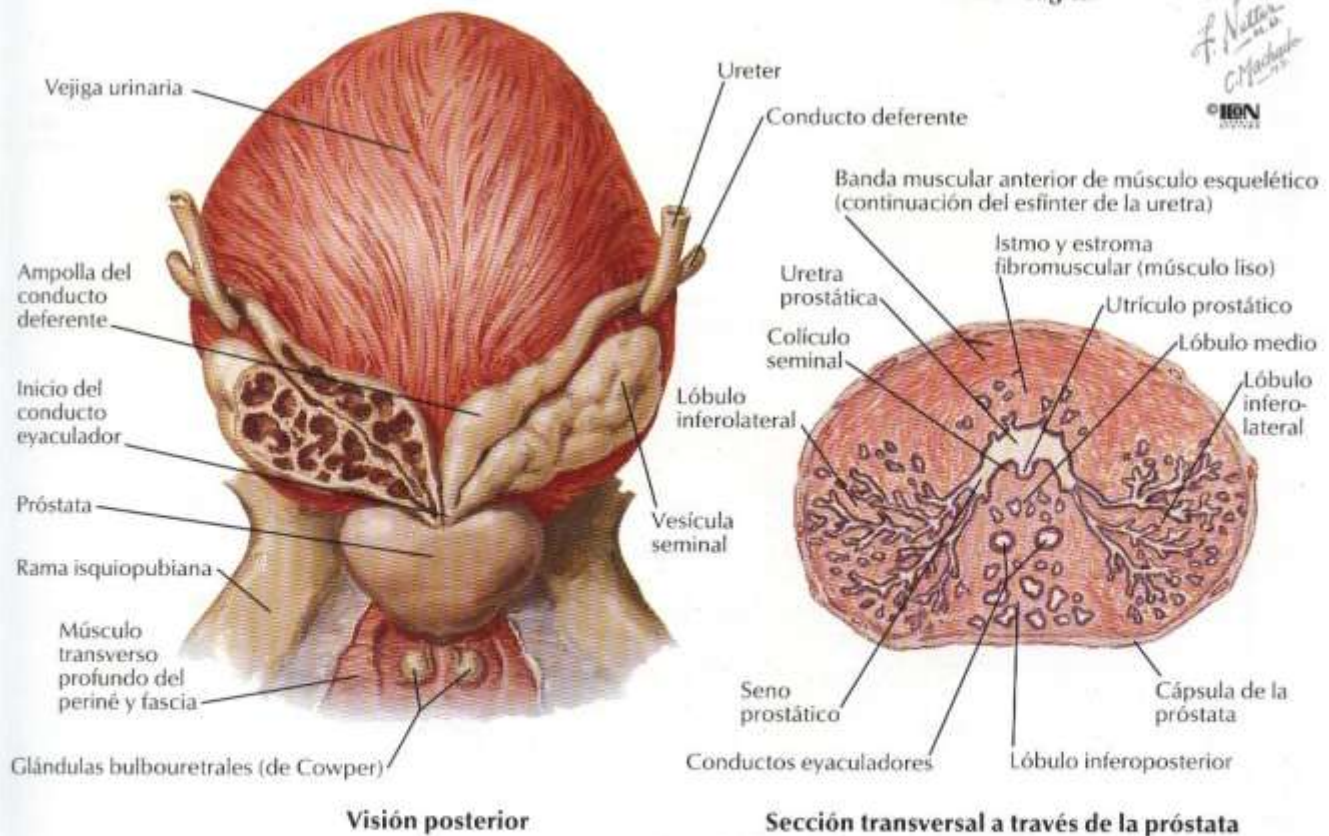
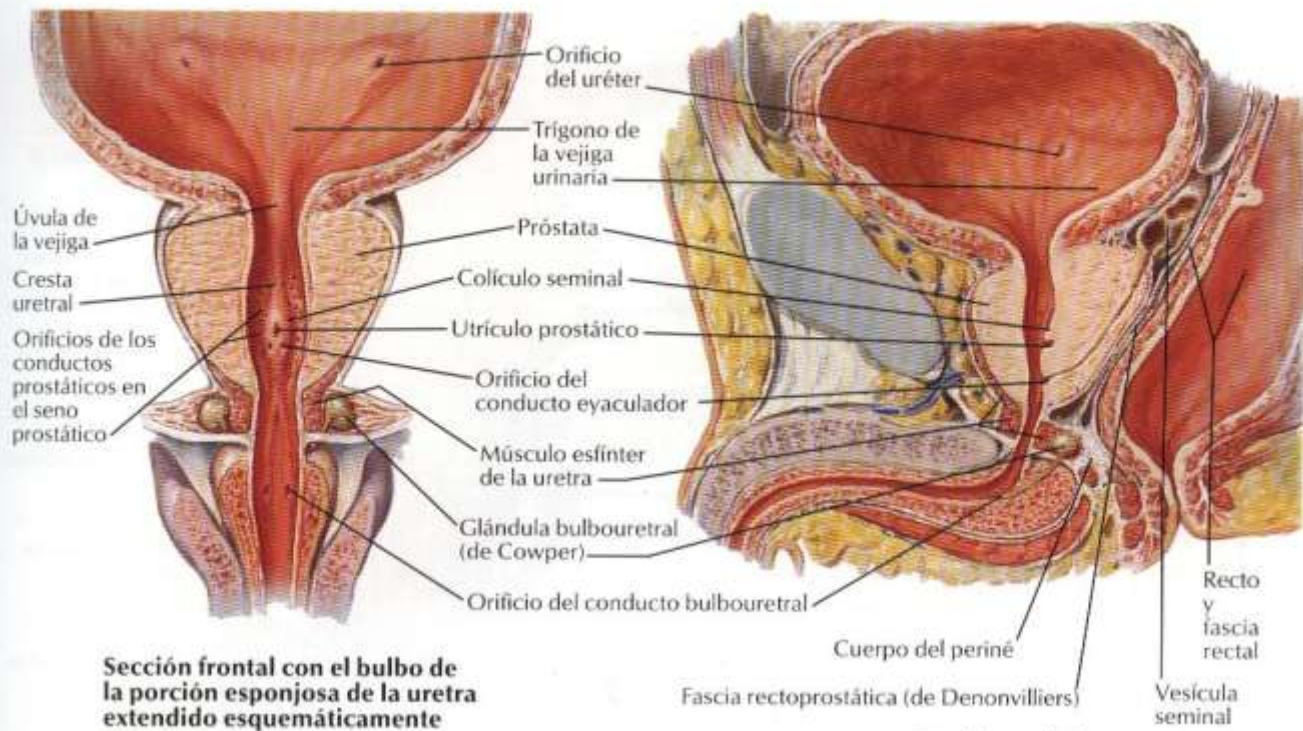
Espacios perineales



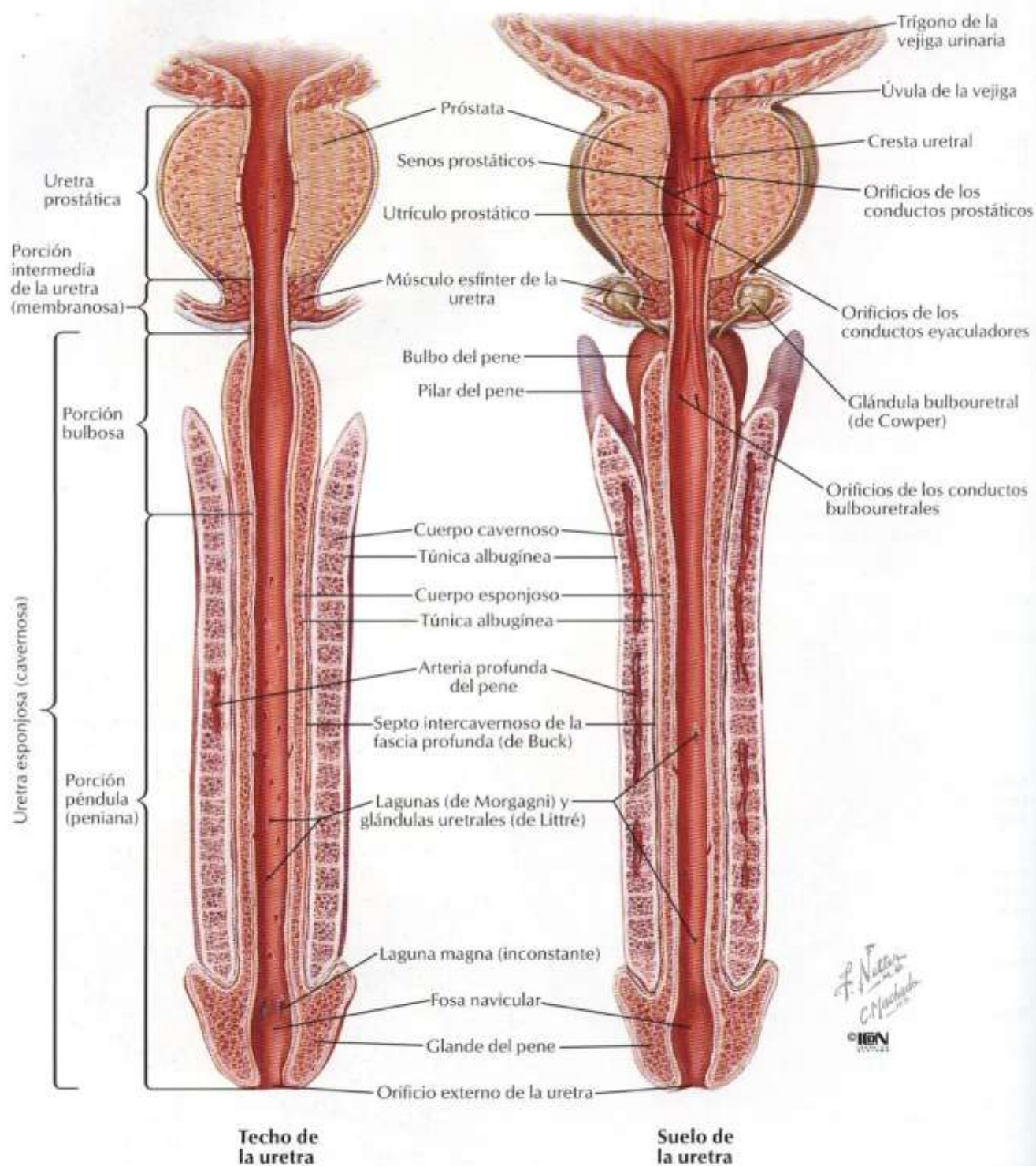
Sección frontal a través del periné y uretra: esquema

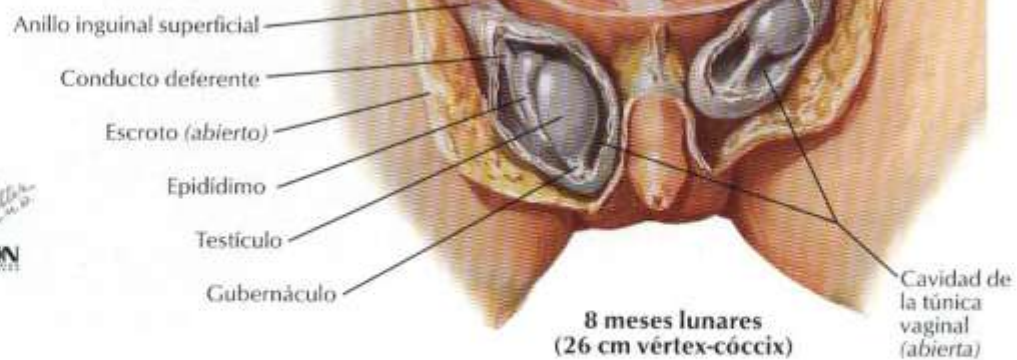
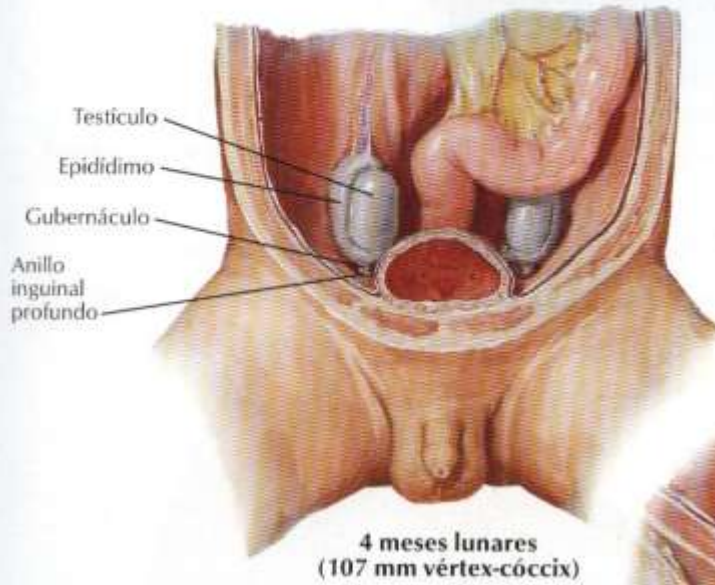
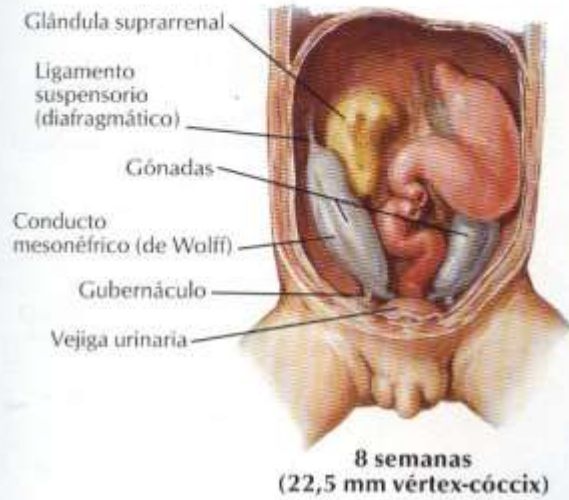
Próstata y vesículas seminales

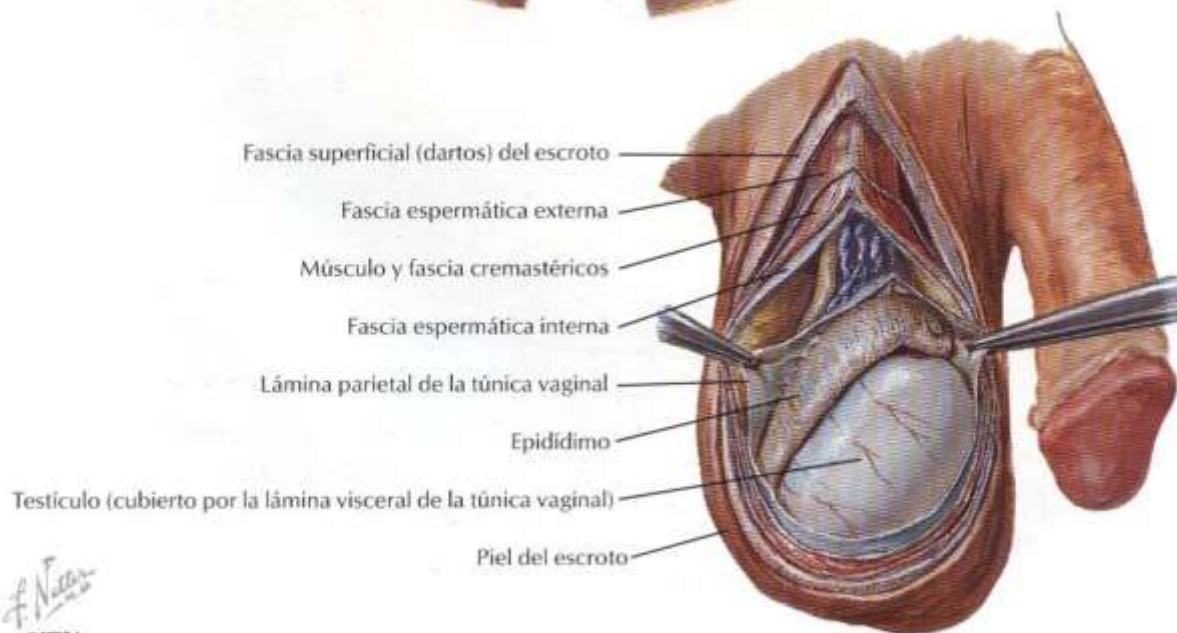
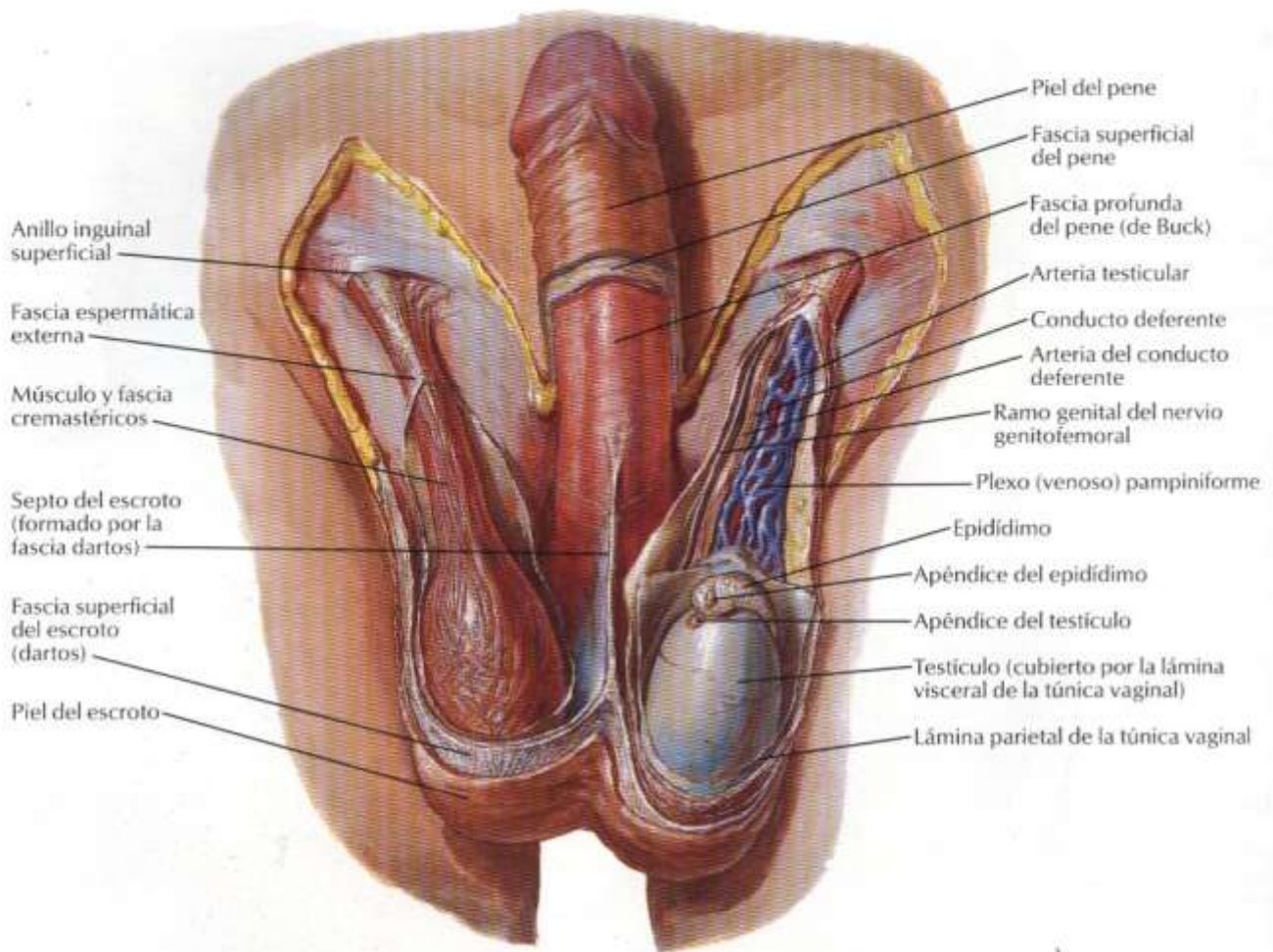
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 338, 340, 343, 374, 381



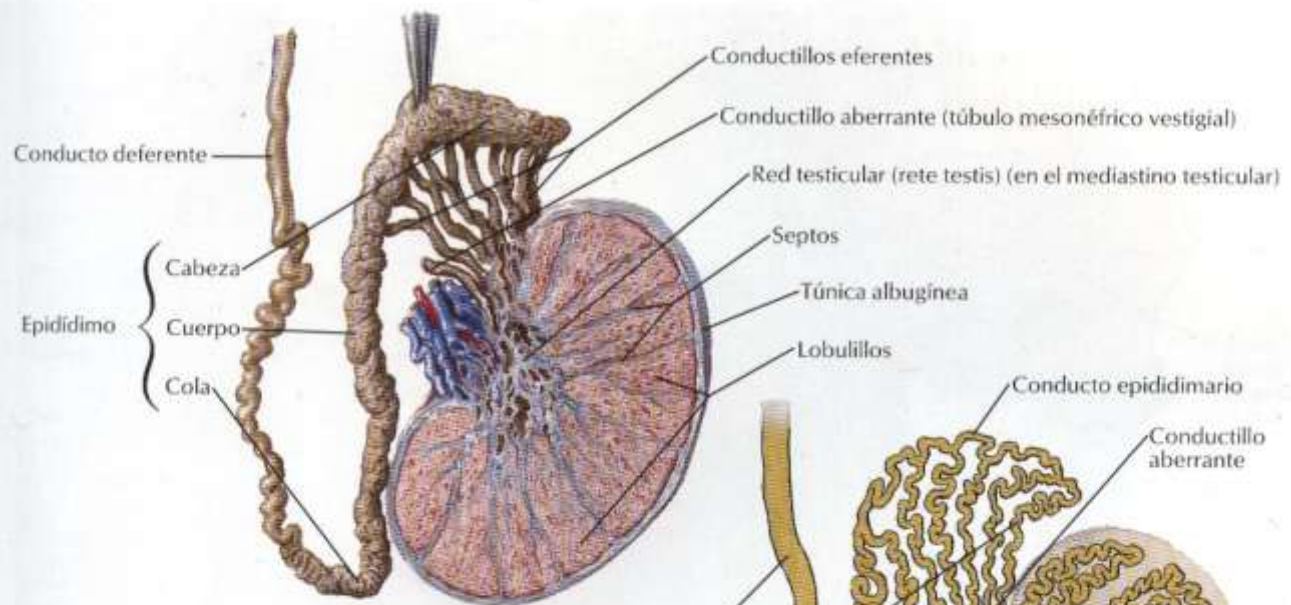
F. Netter M.D.
 C. Machado
 © IBBN







Testículo, epidídimo y conducto deferente



Sección frontal

F. Navarro
© ION

Red testicular (rete testis) (en el mediastino testicular)

Conducto deferente

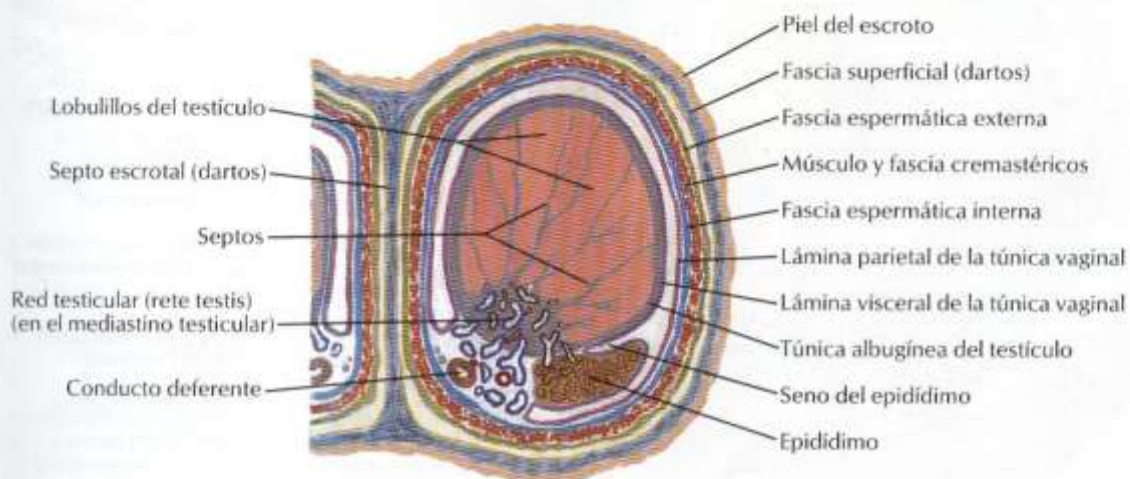
Conductillos eferentes

Conducto epididimario

Conductillo aberrante

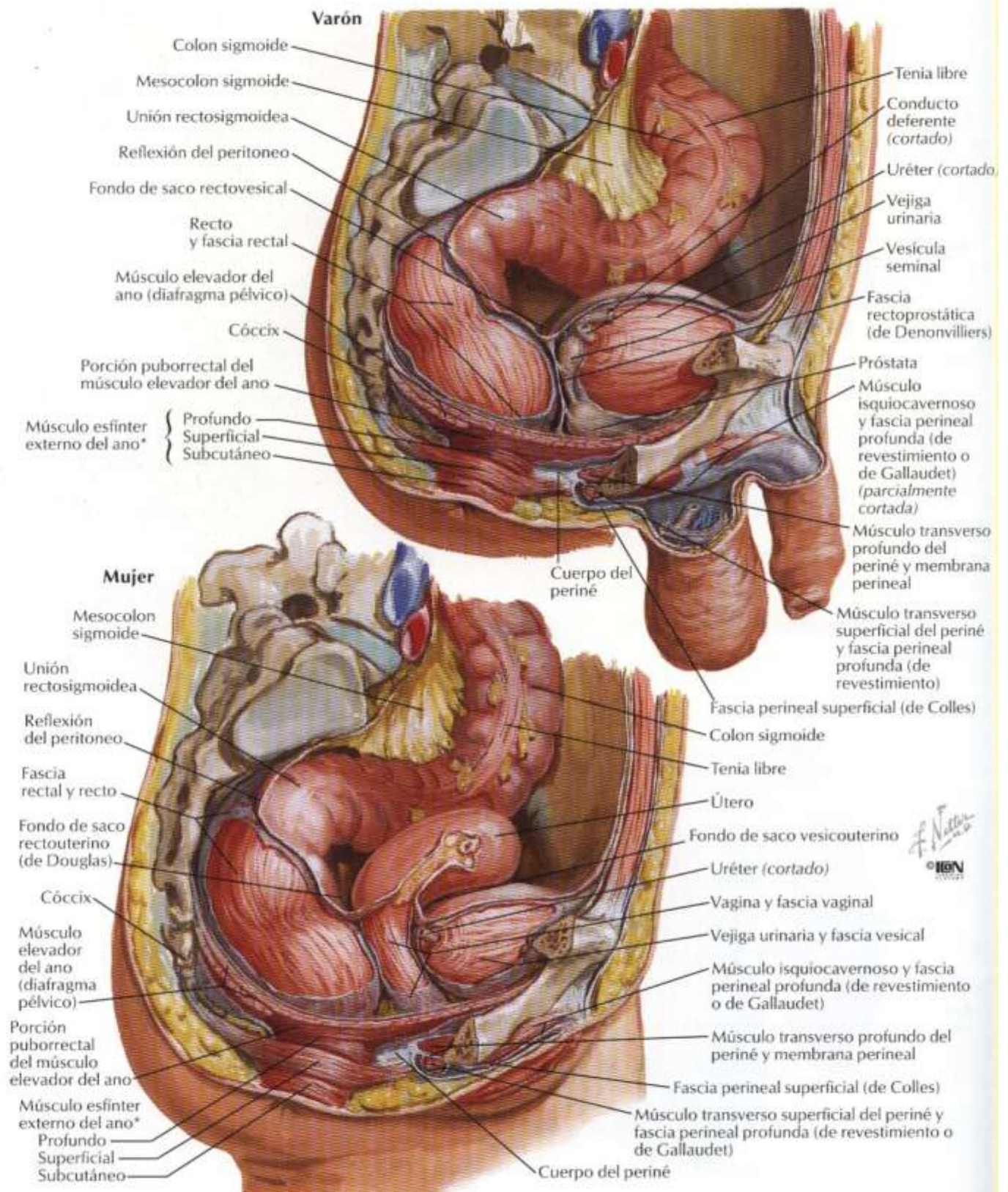
Túbulos seminíferos

Esquema



Sección transversal a través del escroto y testículo

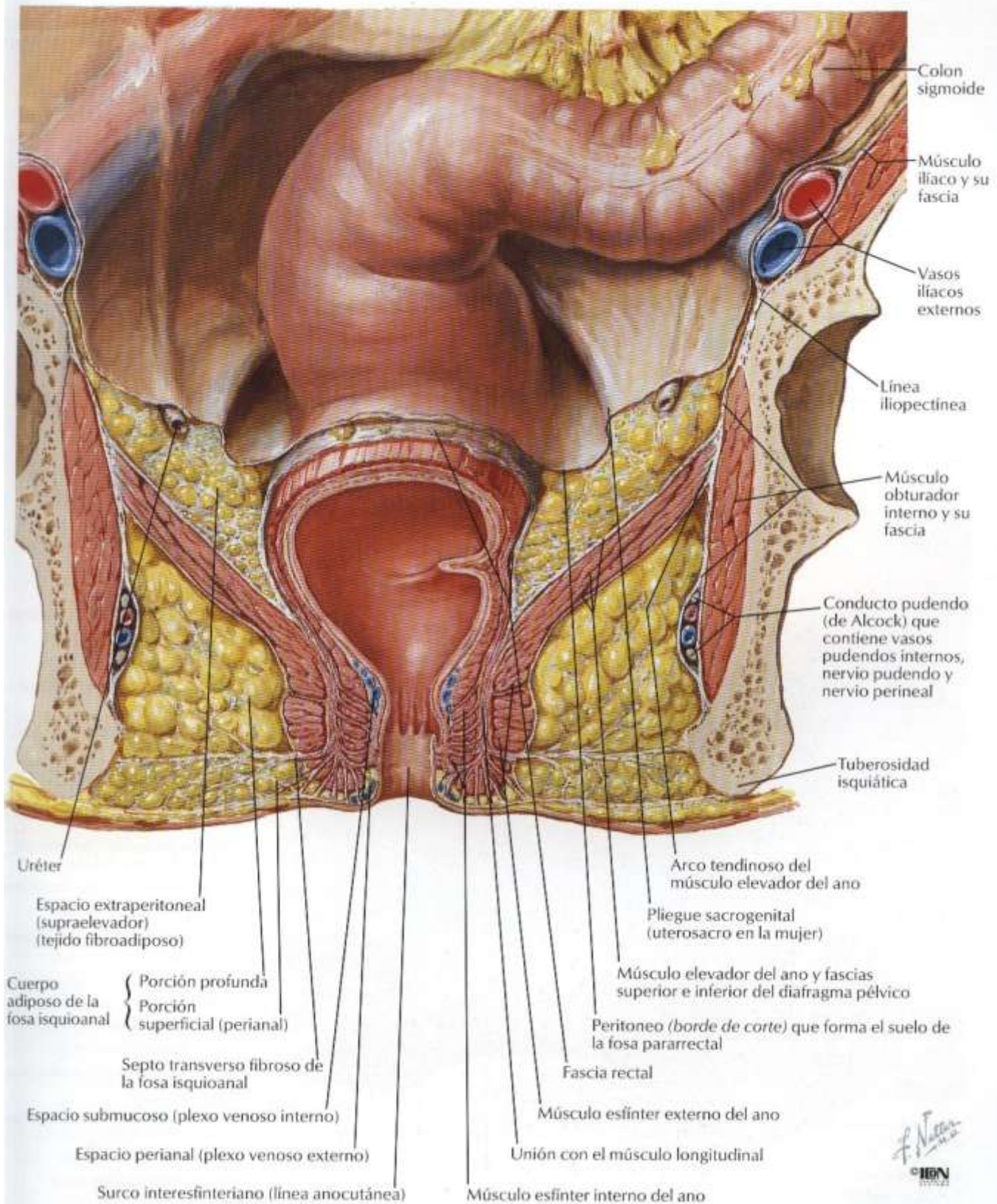
Recto in situ: mujer y varón



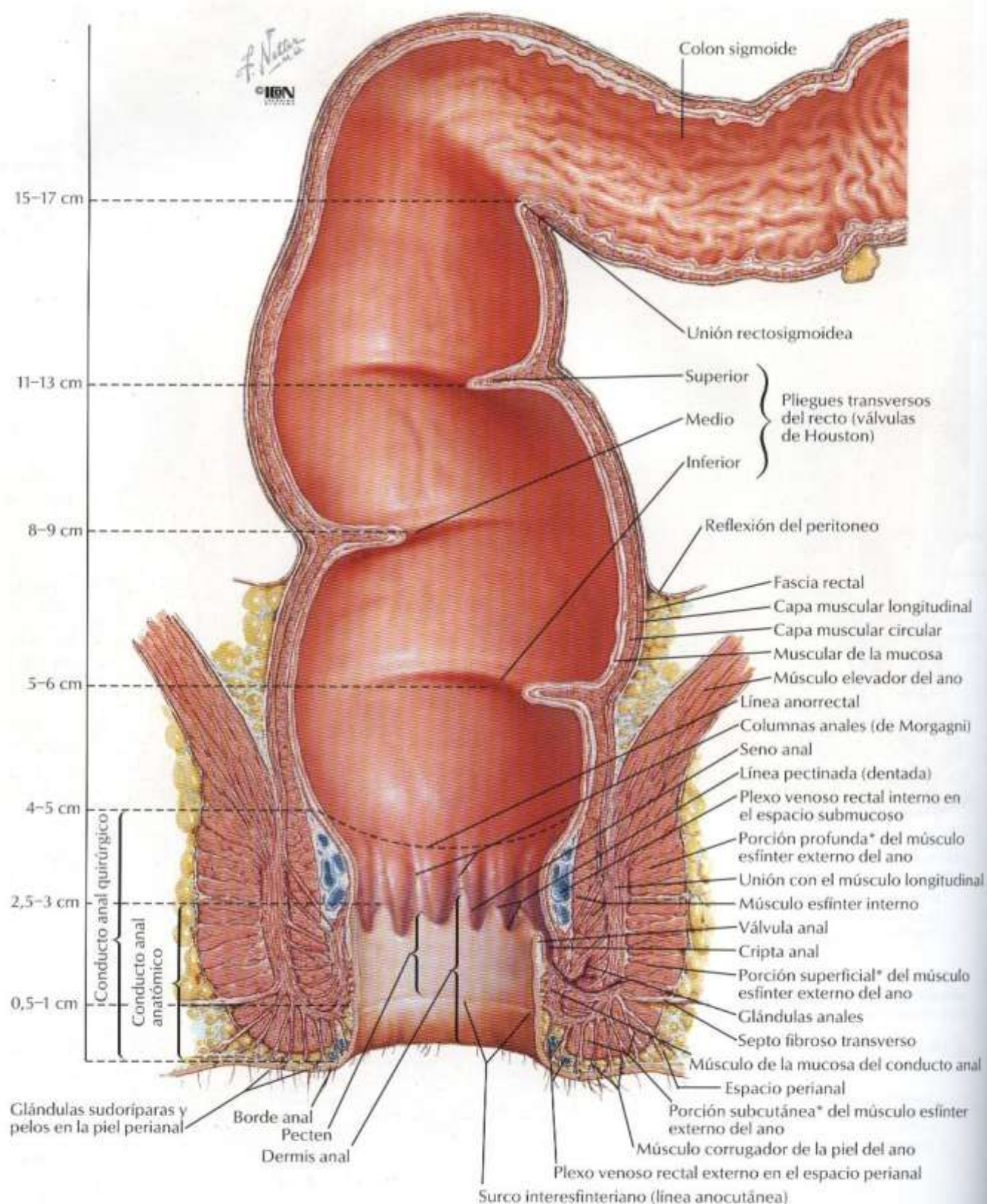
*Porciones variables y a menudo no diferenciadas

Fosas isquioanales

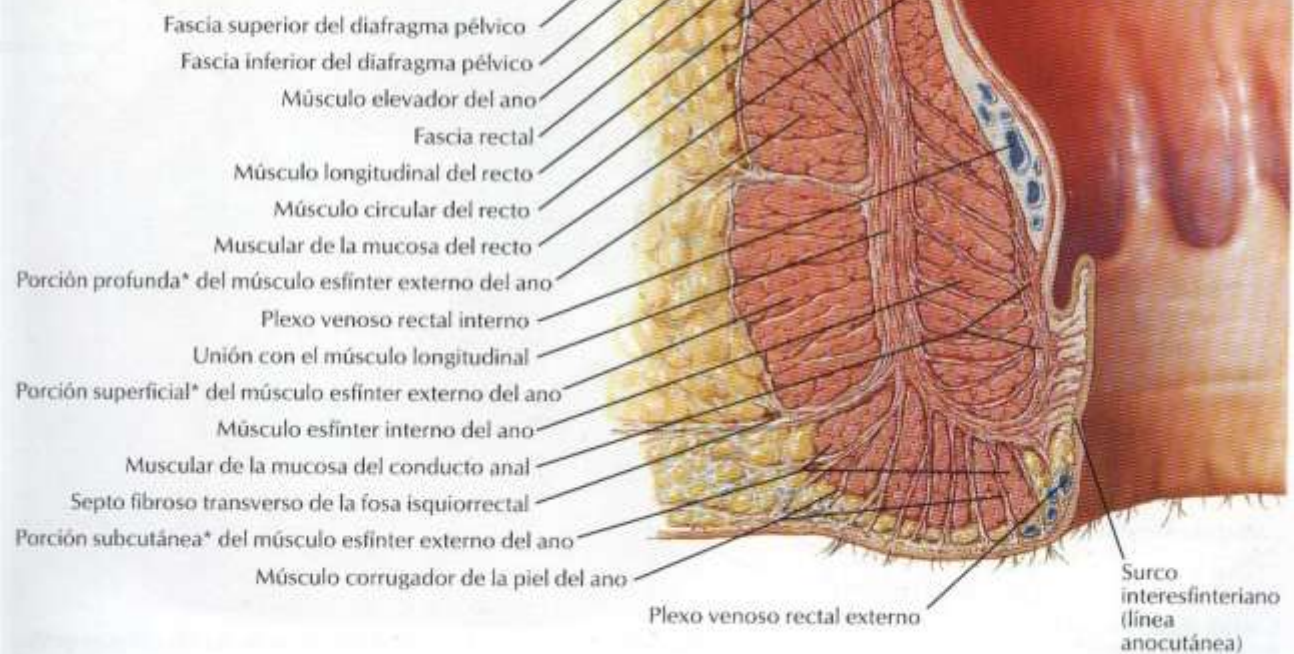
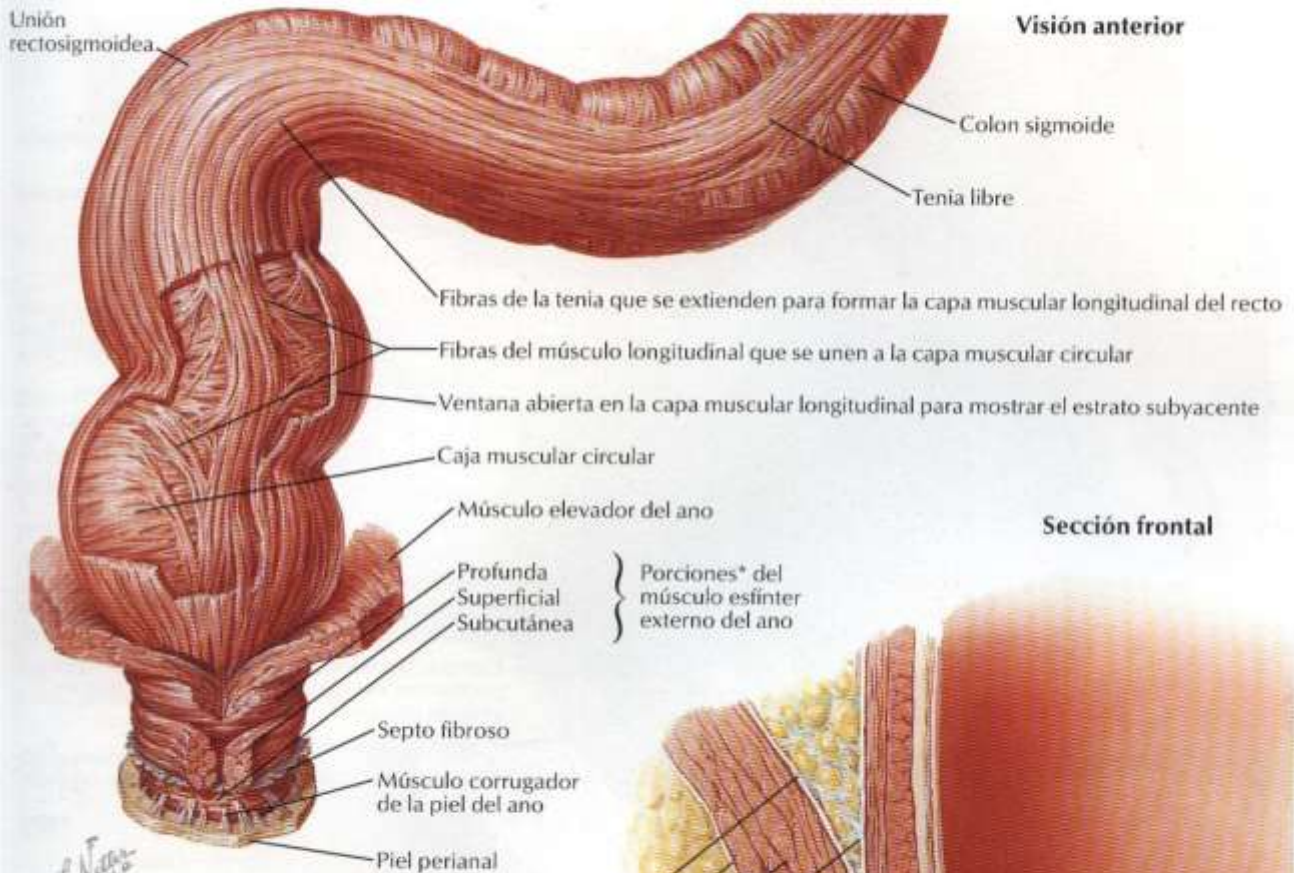
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 297, 381, 382, 383, 384



F. Netter M.D.
© IBN



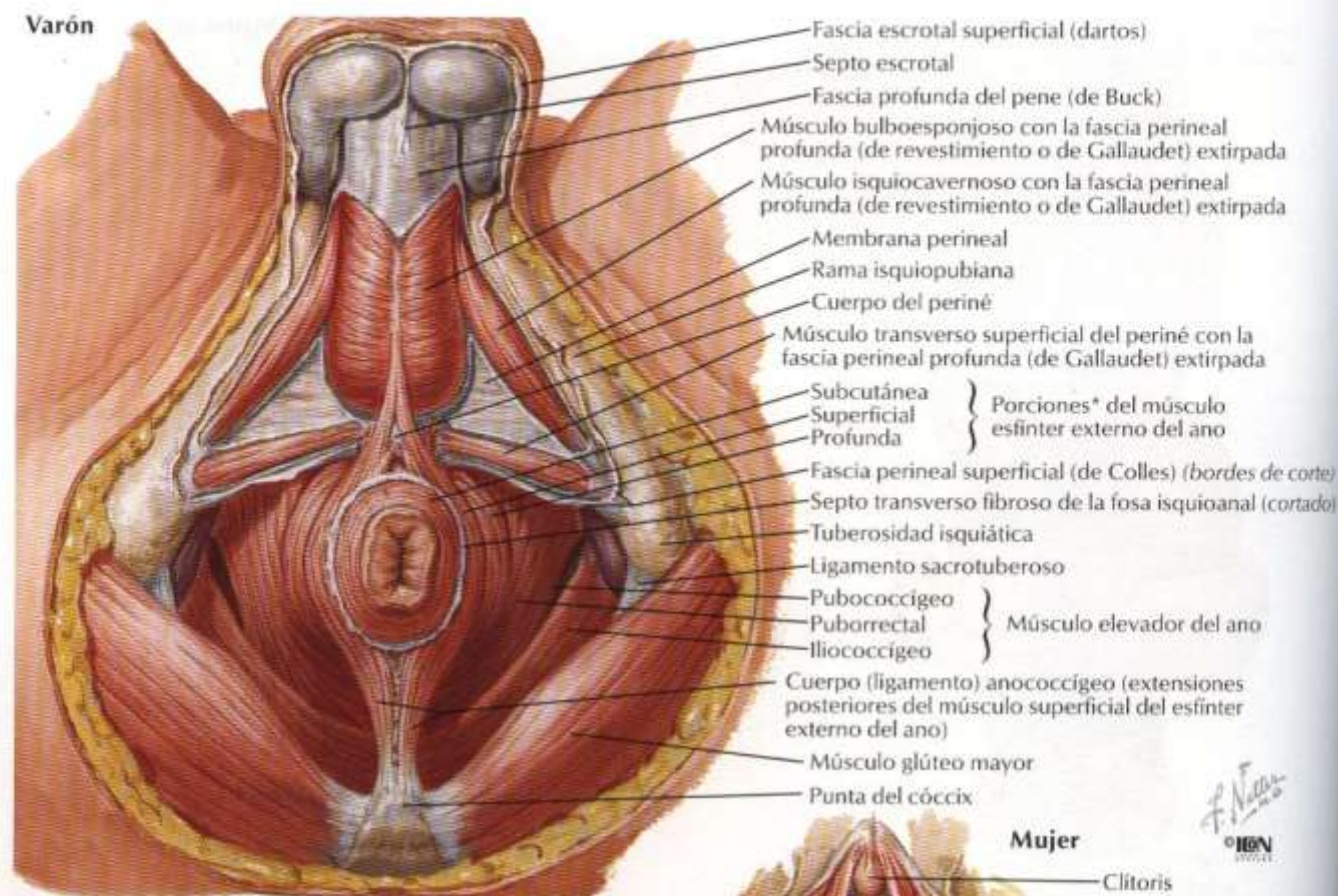
*Porciones variables y a menudo indiferenciadas



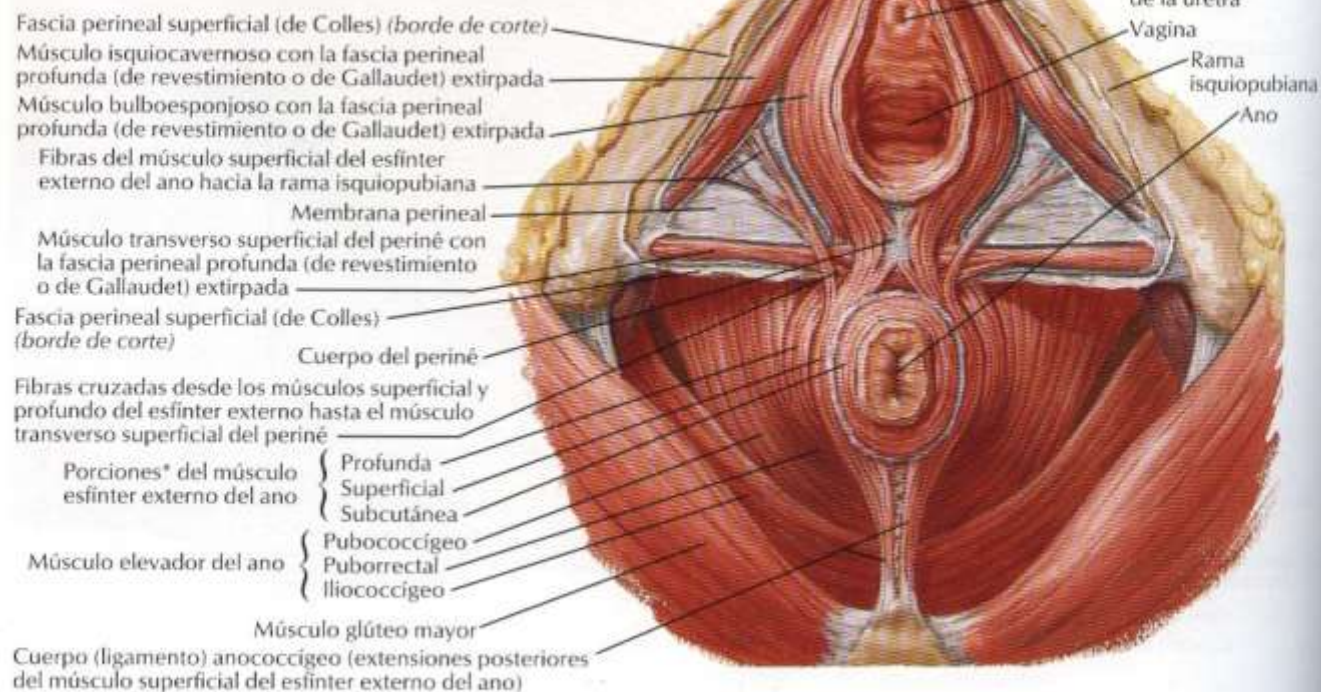
*Porciones variables y a menudo indiferenciadas

Músculo esfínter externo del ano: visiones perineales

Varón



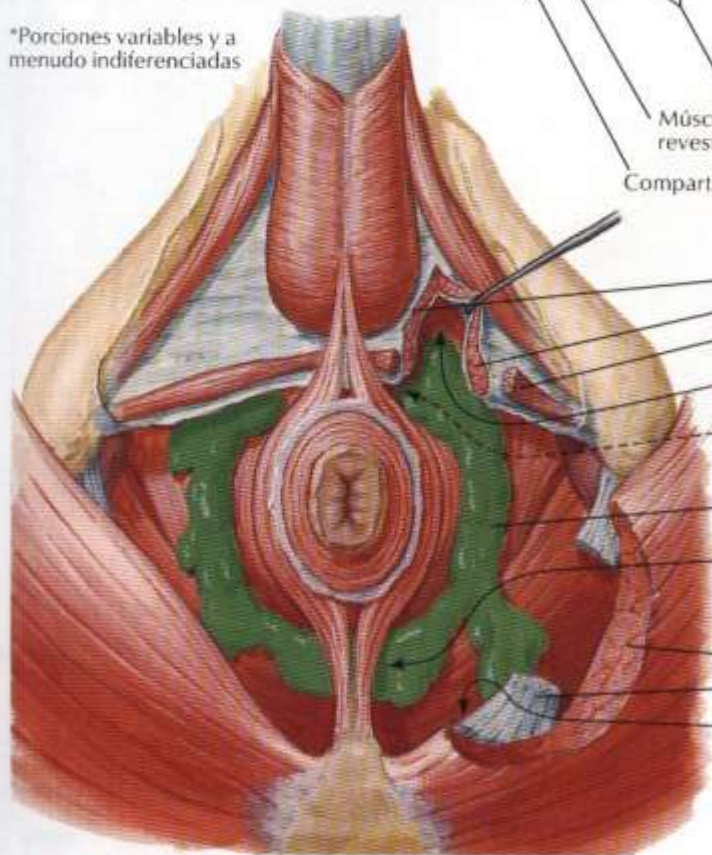
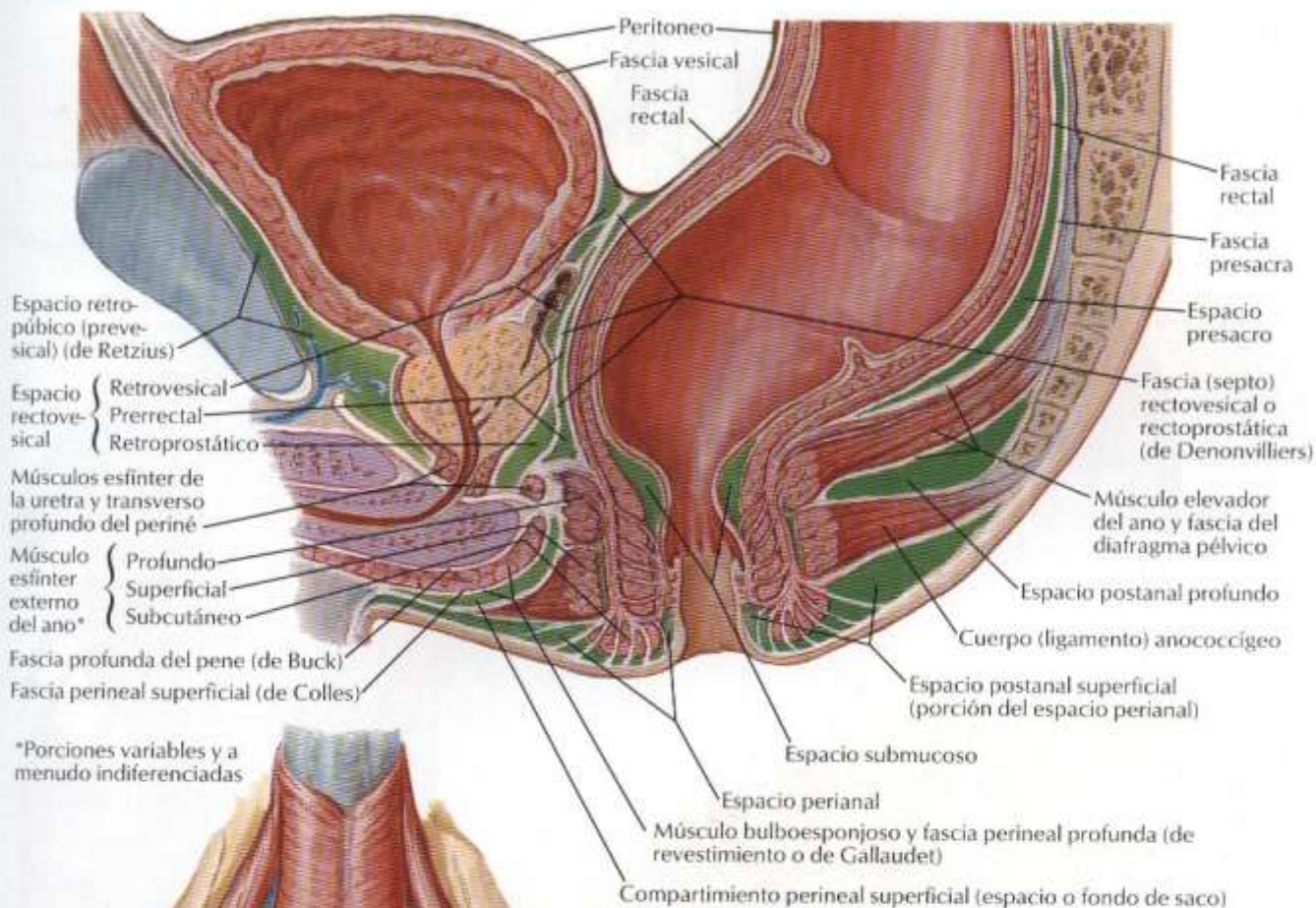
Mujer



*Porciones variables y a menudo indiferenciadas

Espacios reales y potenciales perineopélvicos

Sección sagital



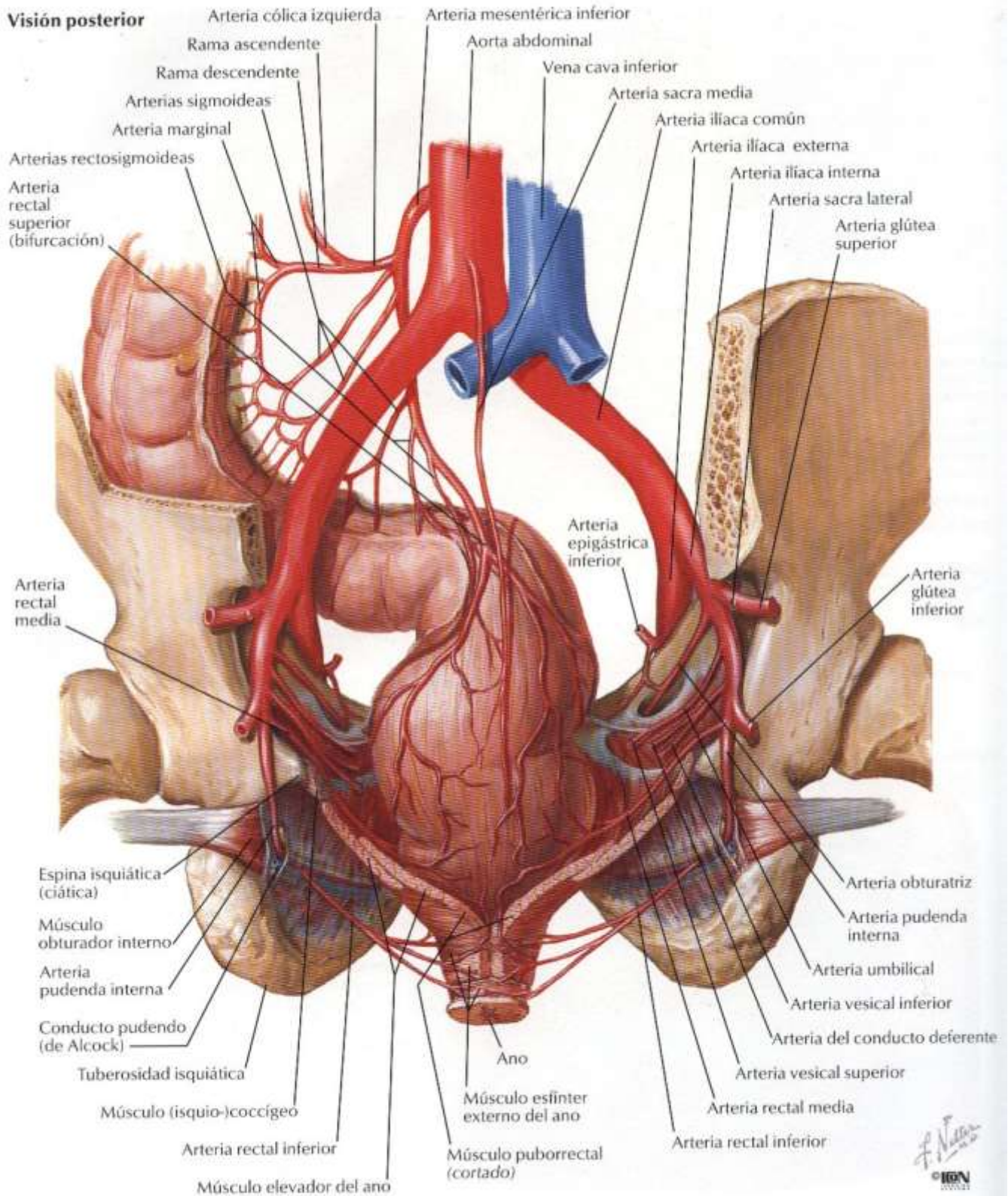
Visión perineal

Propagación de un absceso perineal en los espacios perineales

F. Netter
M.D.
© H&N
1992

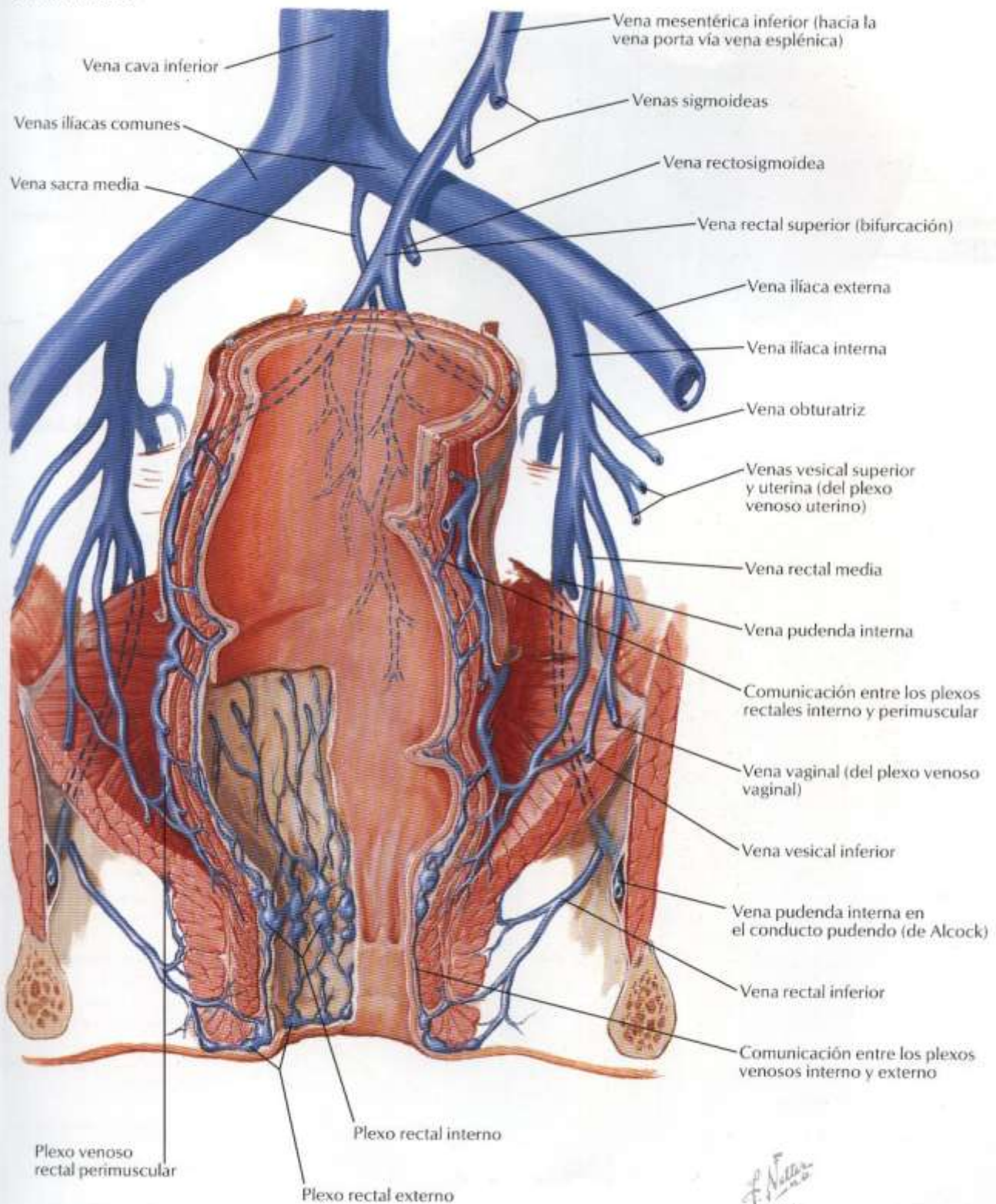
Arterias del recto y conducto anal

Visión posterior



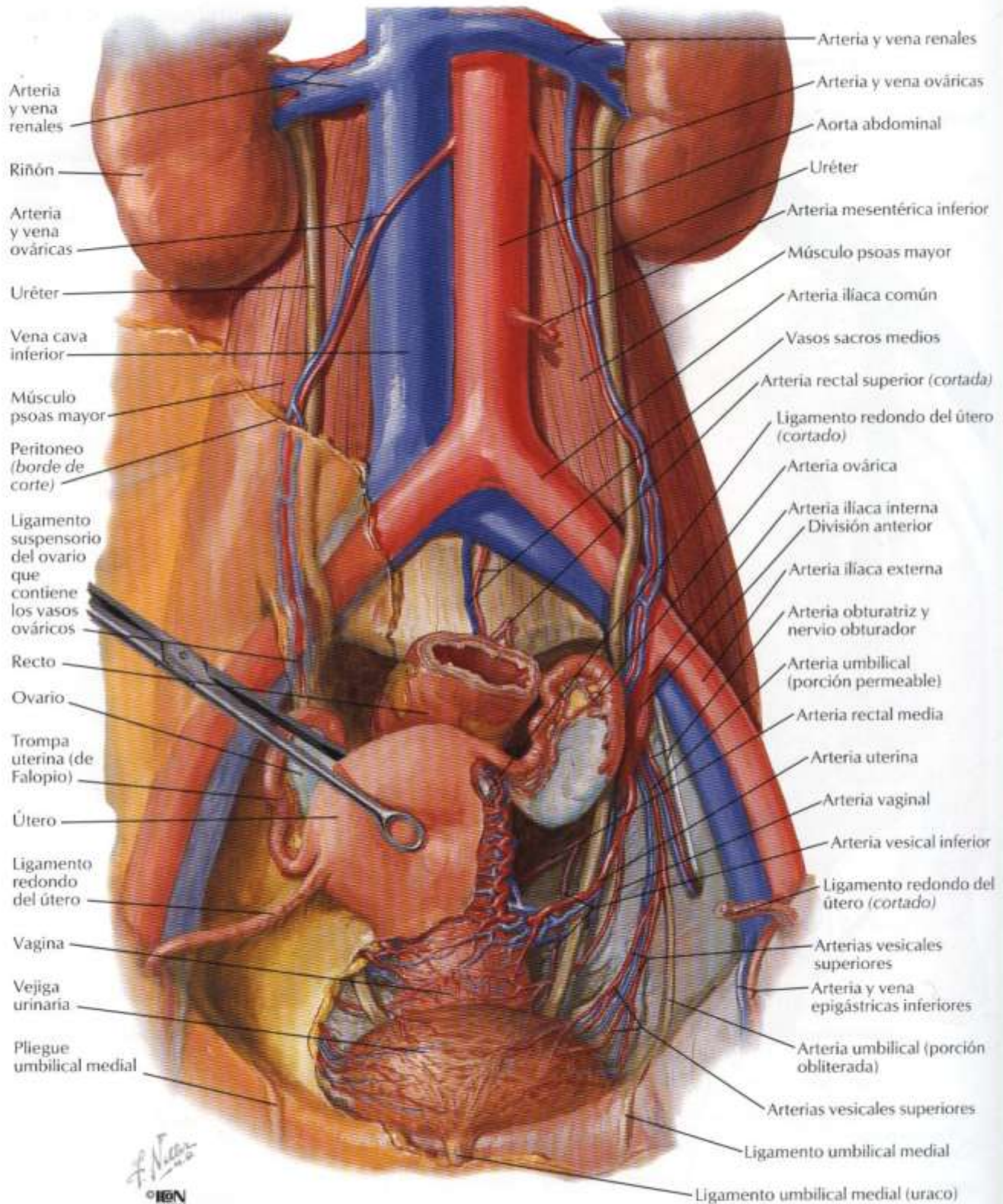
Venas del recto y conducto anal

Visión anterior



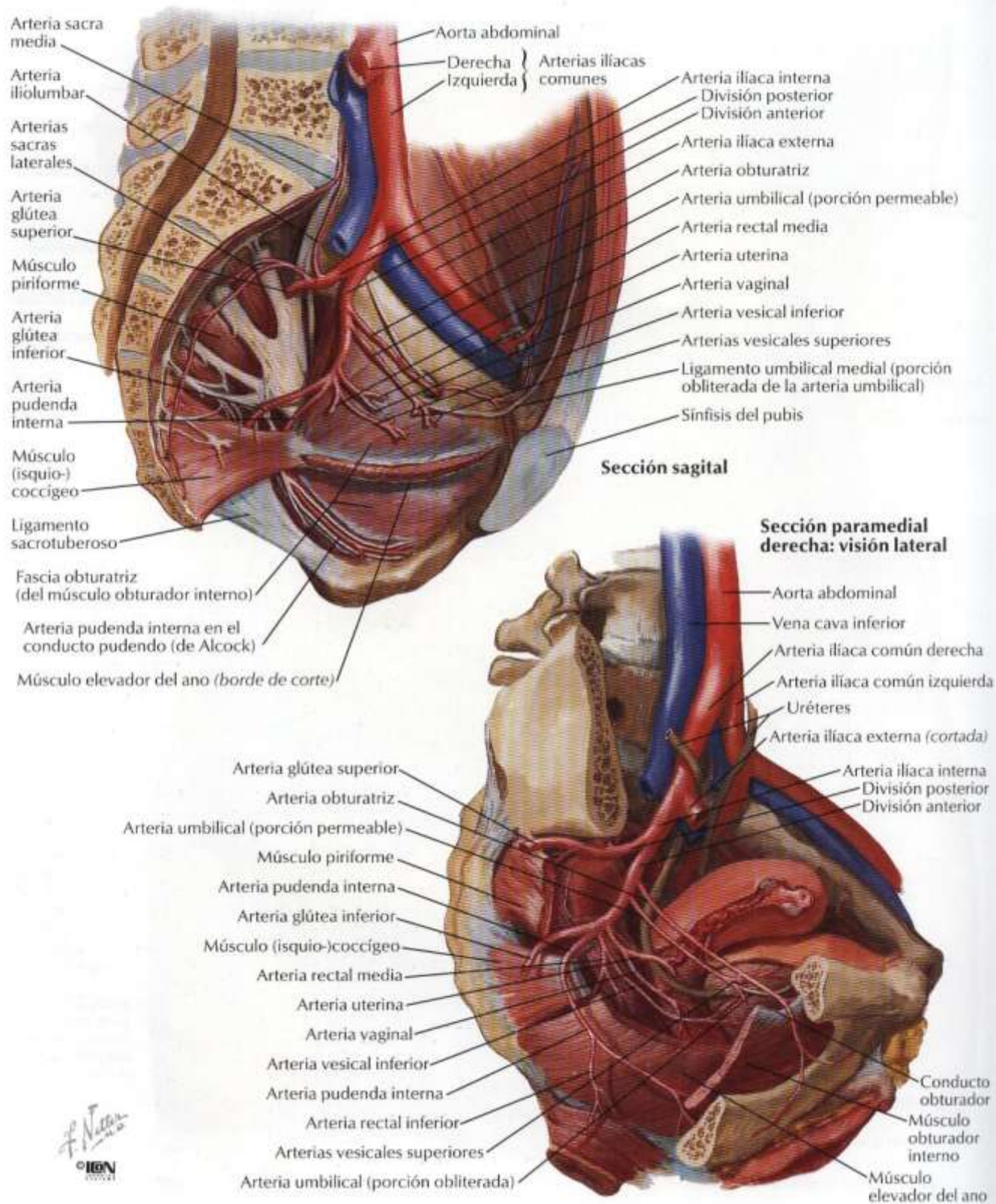
Arterias y venas de los órganos pélvicos: mujer

Visión anterior



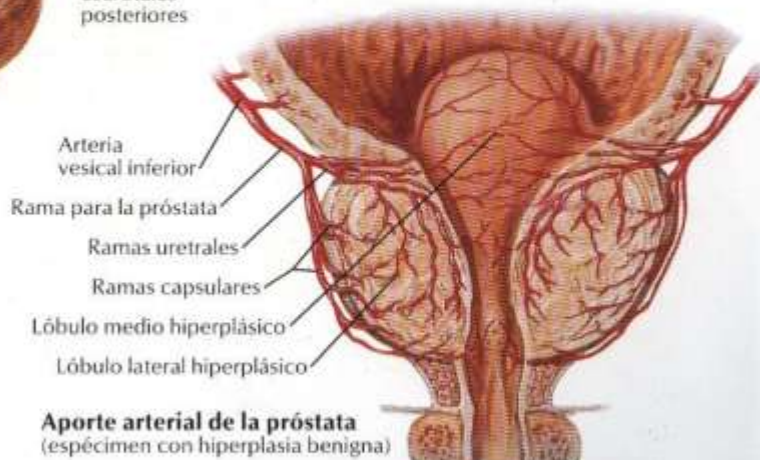
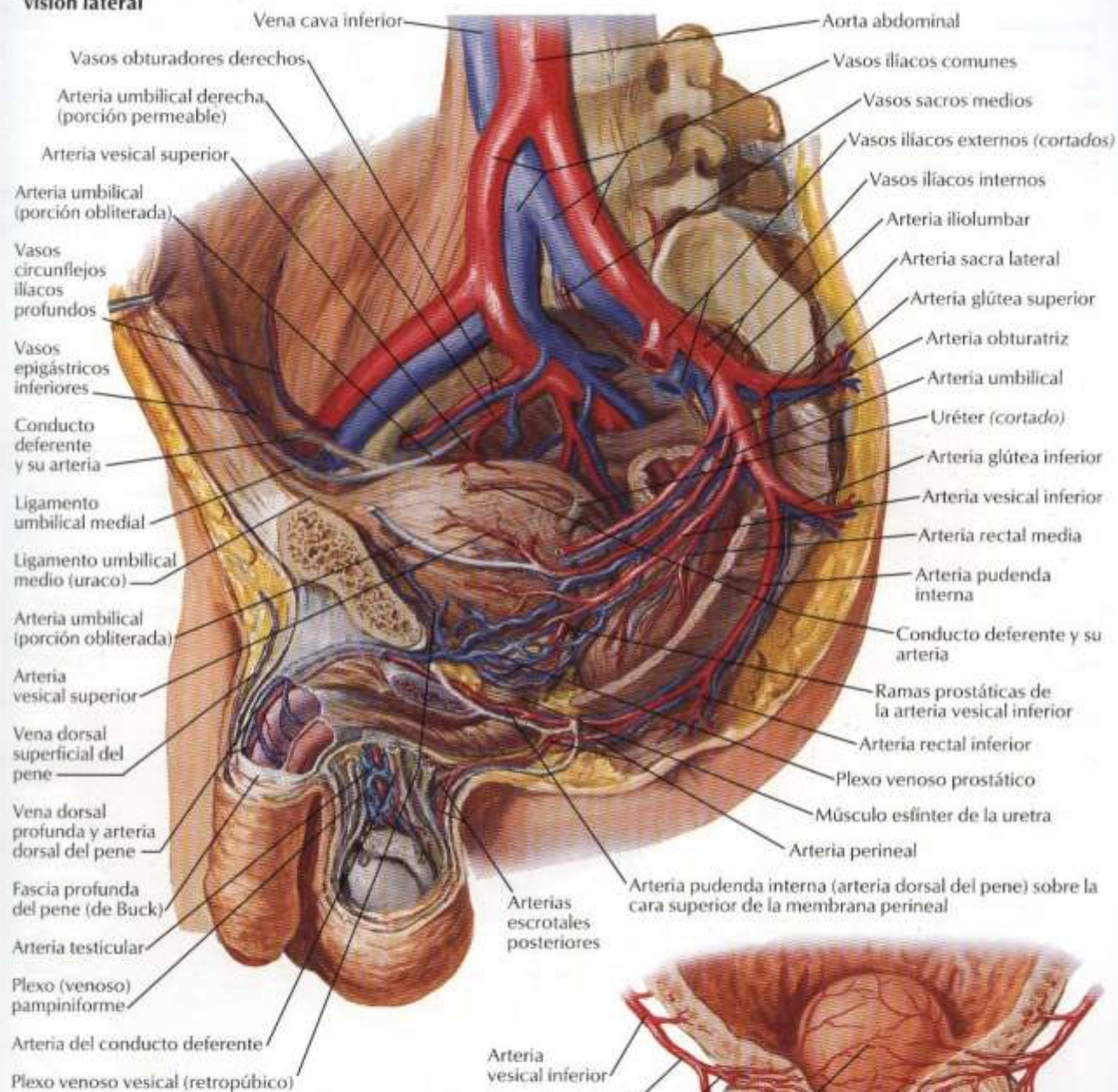


Arterias y venas de la pelvis: mujer



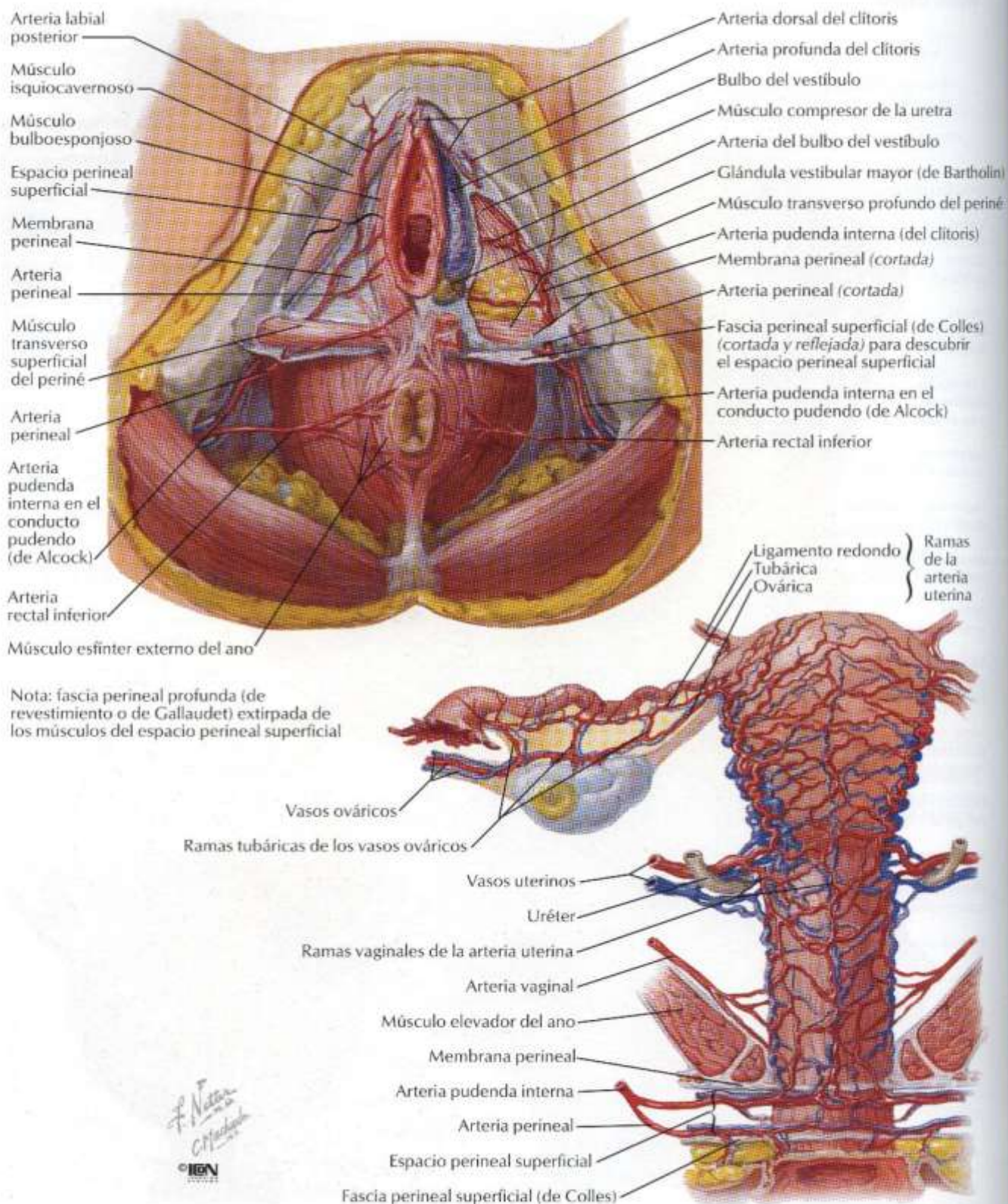
Arterias y venas de la pelvis: varón

Sección paramedial izquierda: visión lateral

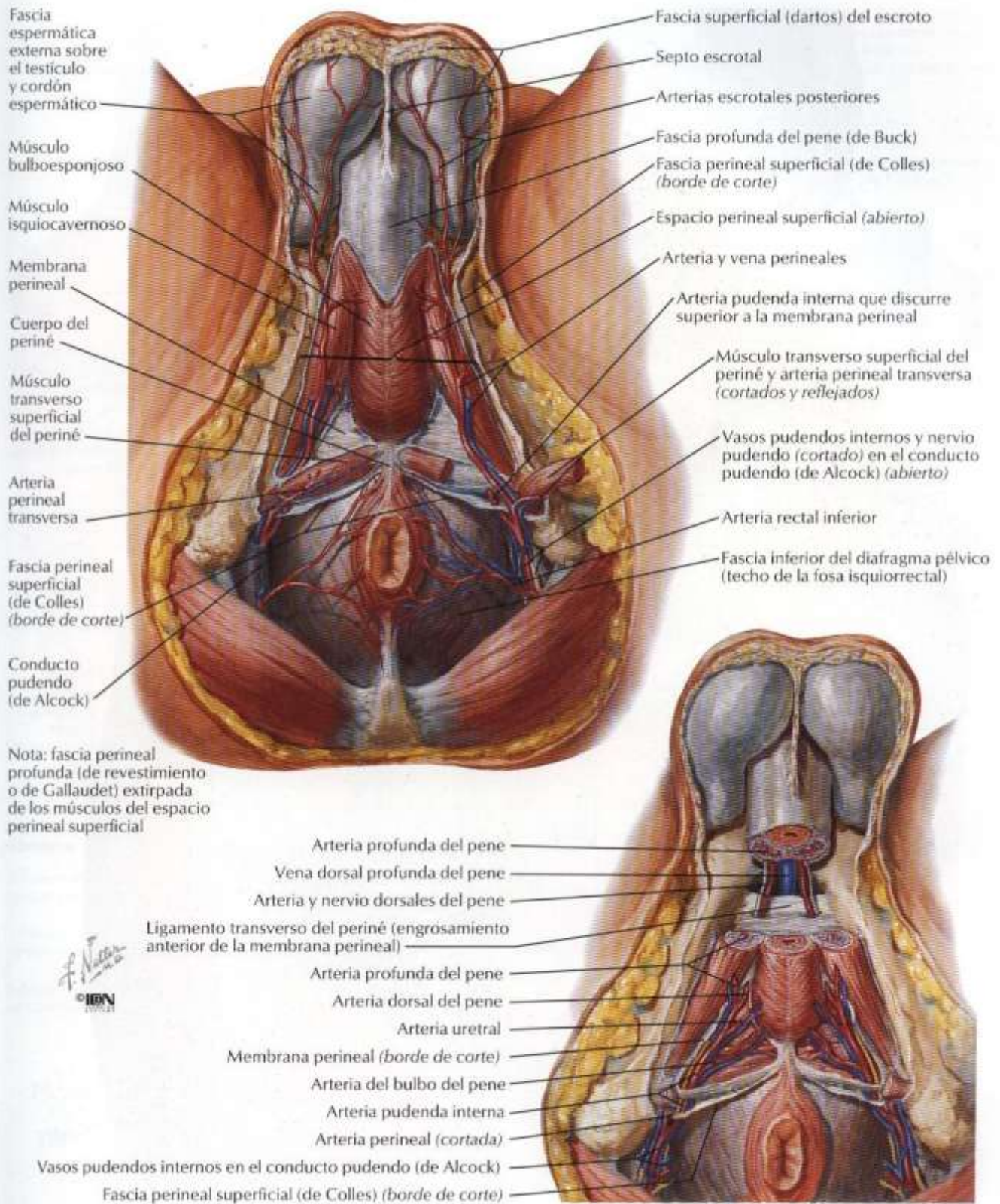


Aporte arterial de la próstata
(espécimen con hiperplasia benigna)

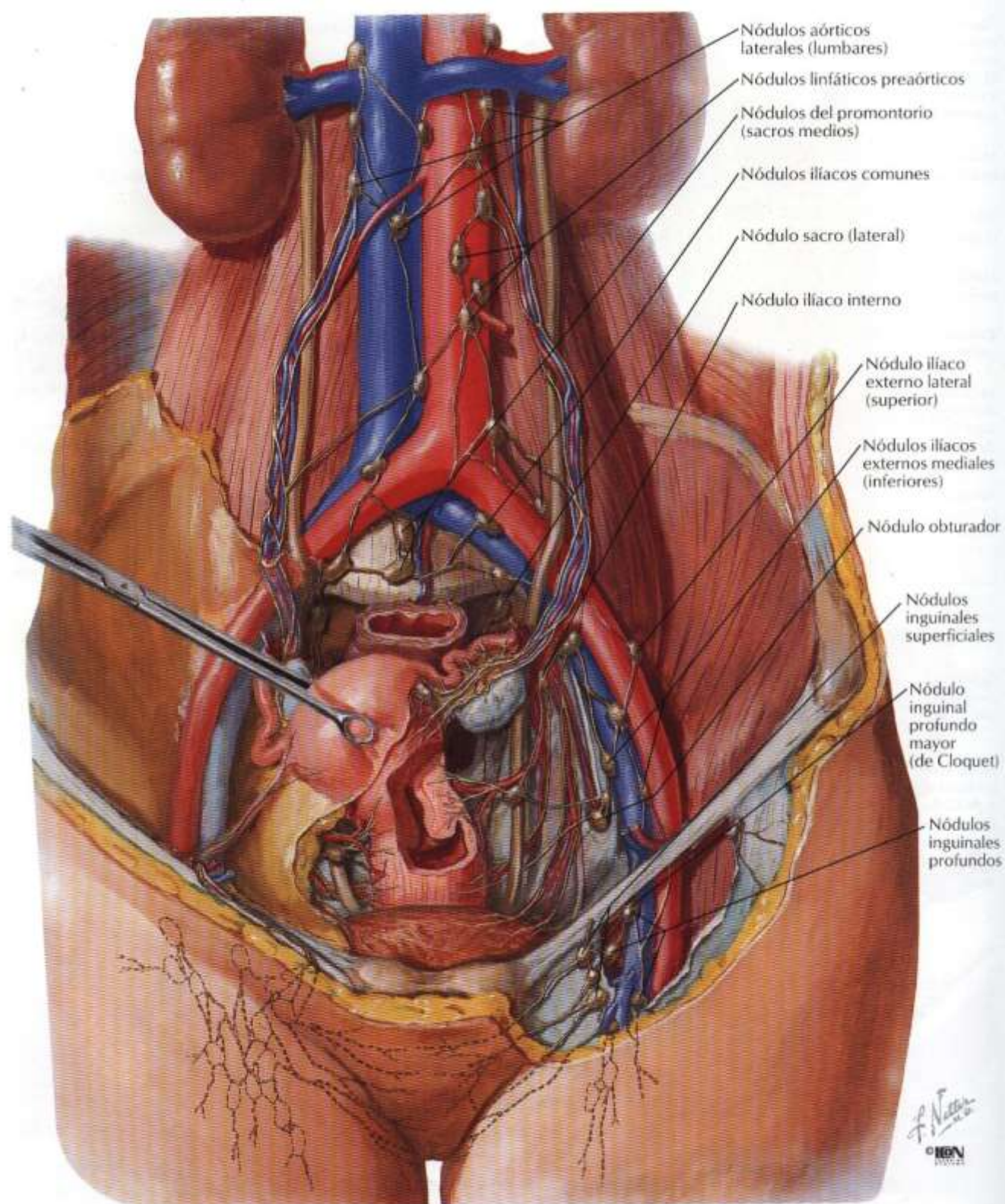
Arterias y venas del periné y útero



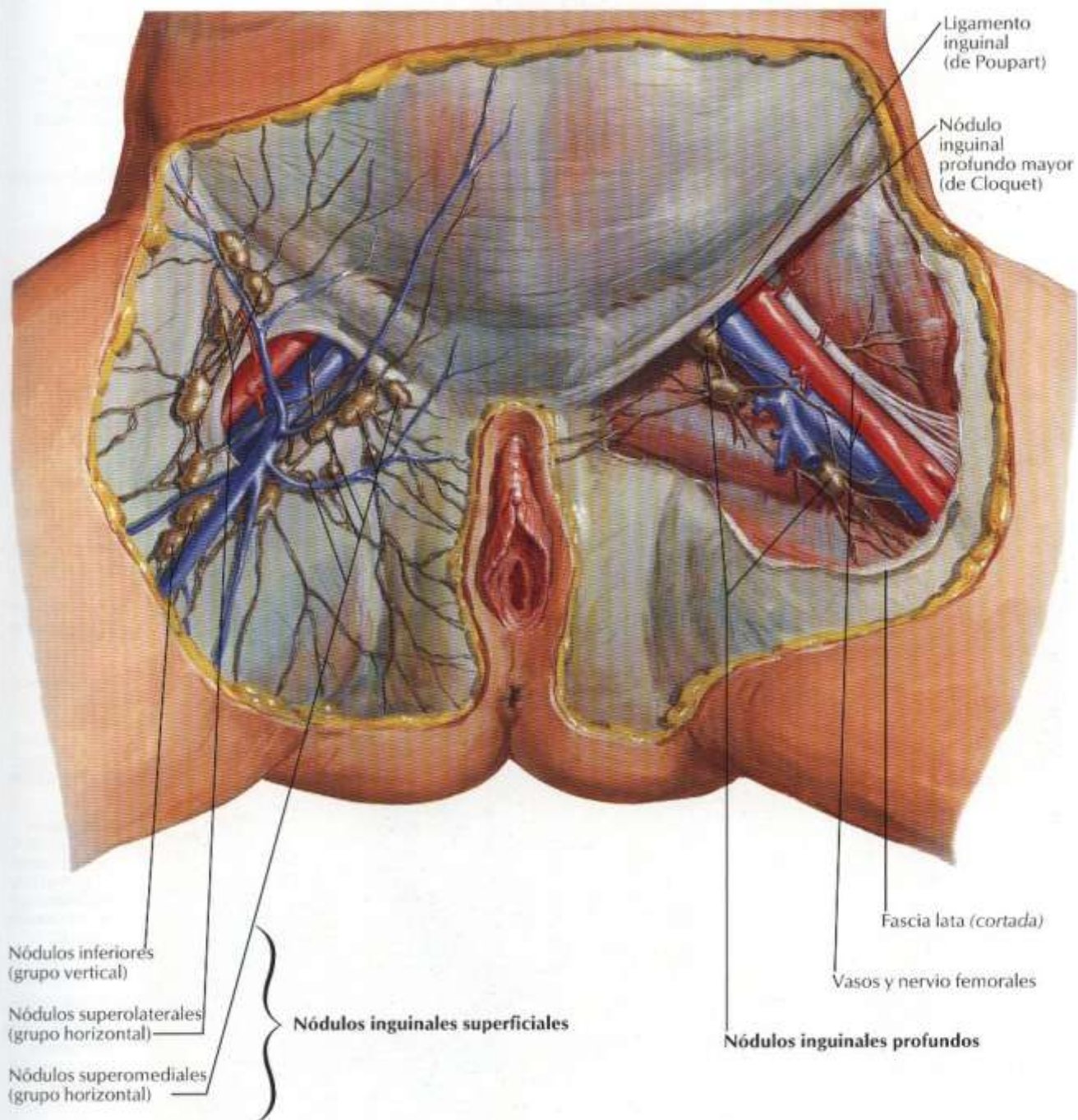
Arterias y venas del periné: varón



Vasos y nódulos linfáticos de la pelvis y genitales: mujer

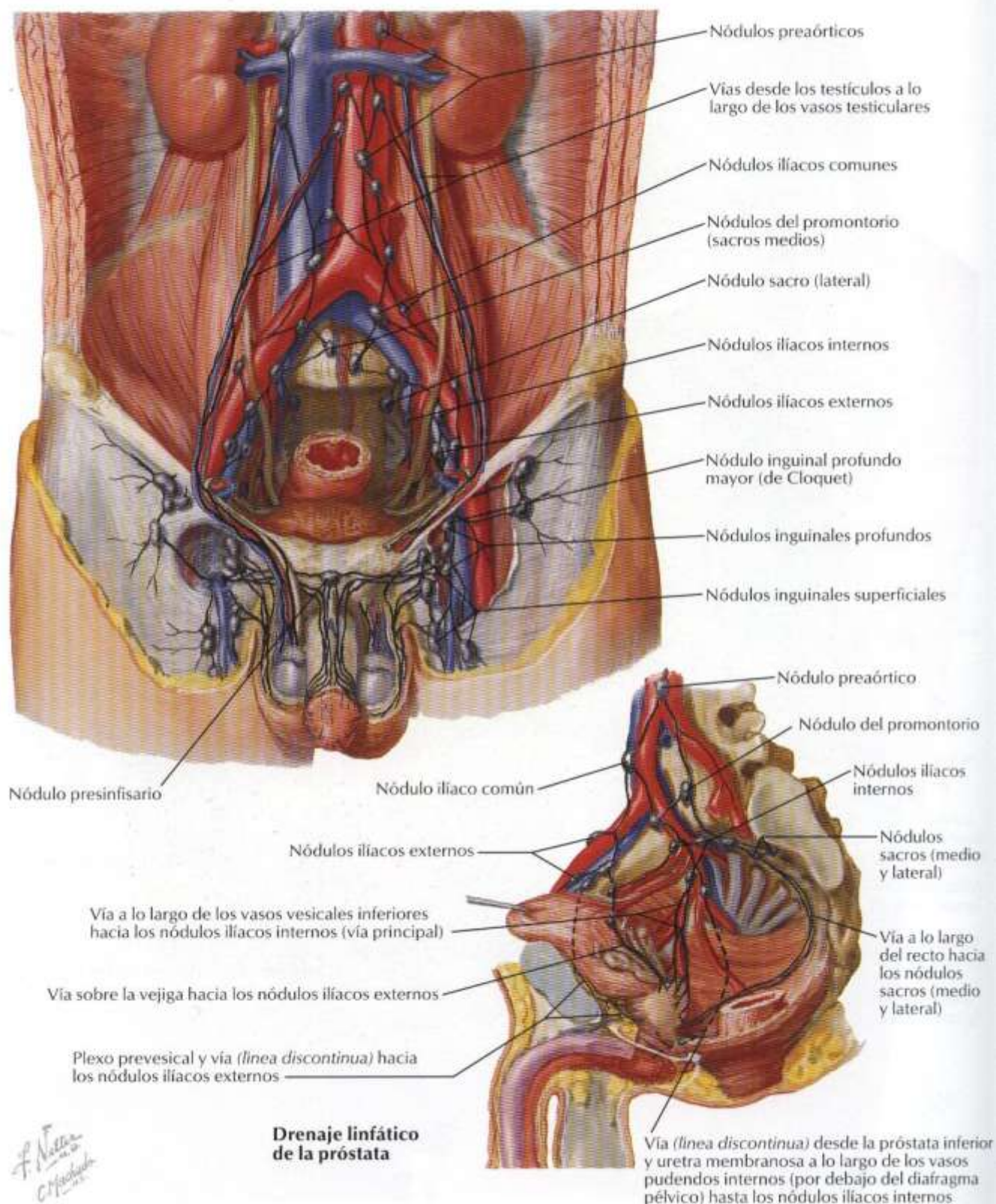


Vasos y nódulos linfáticos del periné: mujer



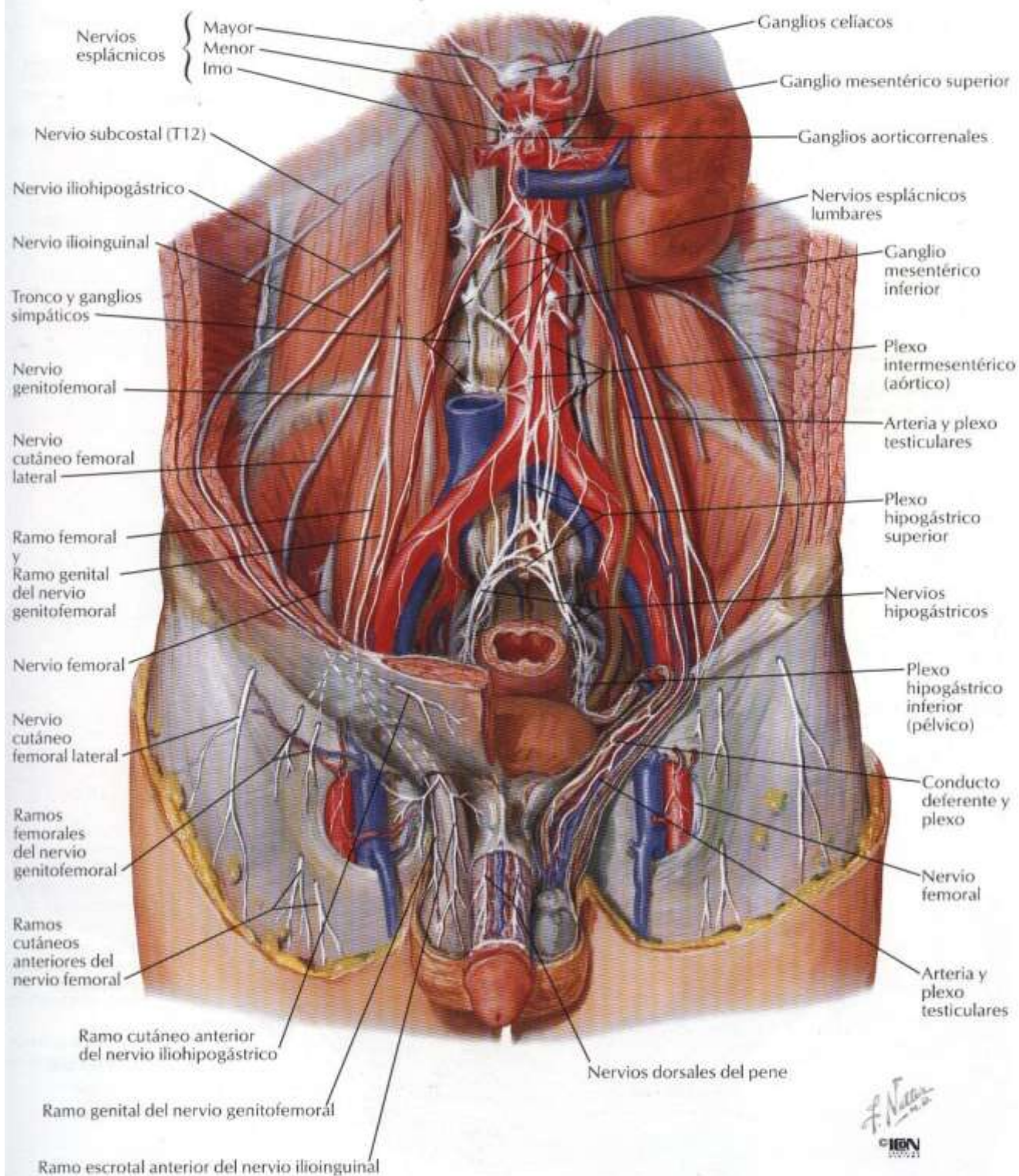
J. Netter
© IBN

Vasos y nódulos linfáticos de la pelvis y genitales: varón



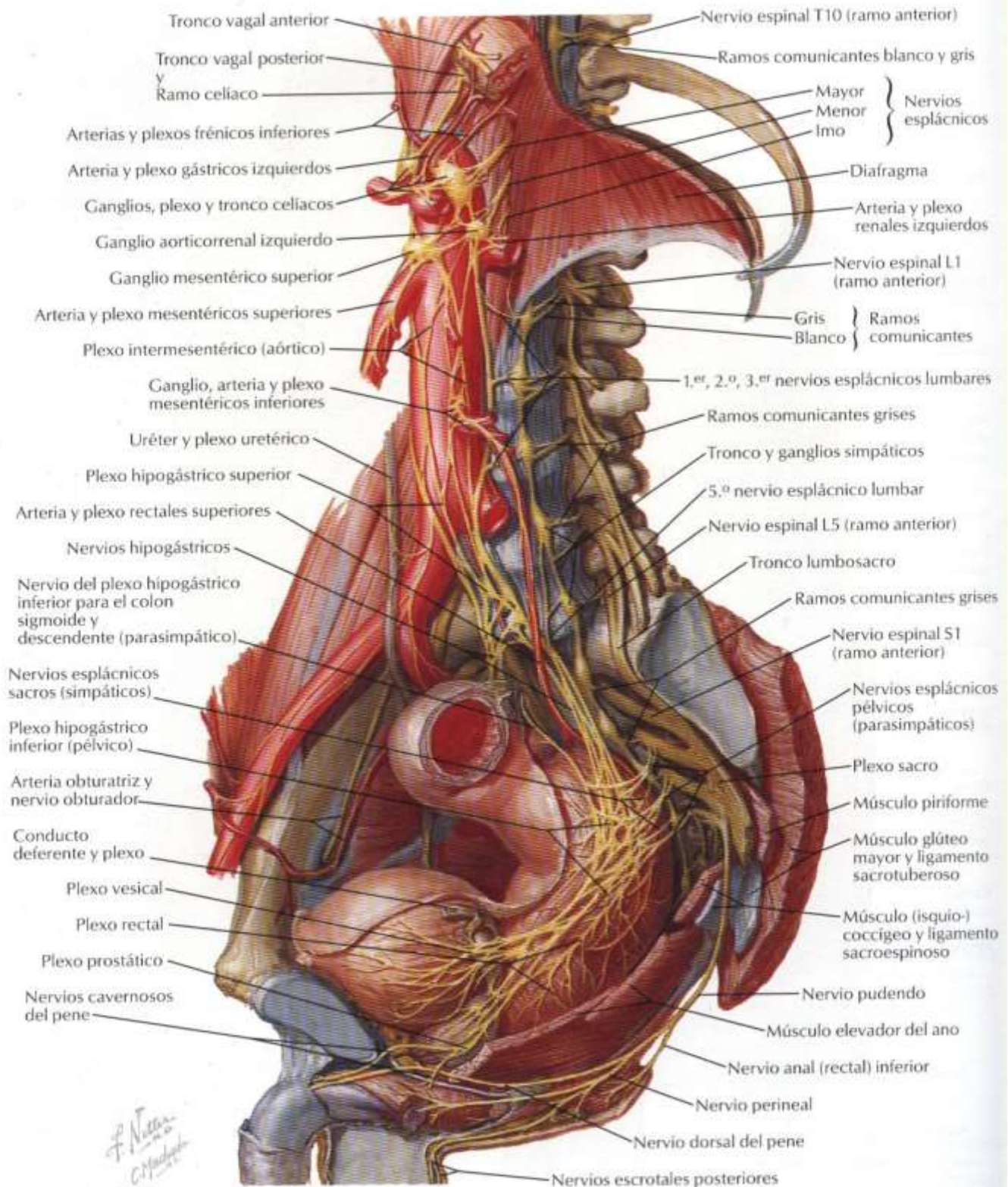
Nervios de los genitales externos: varón

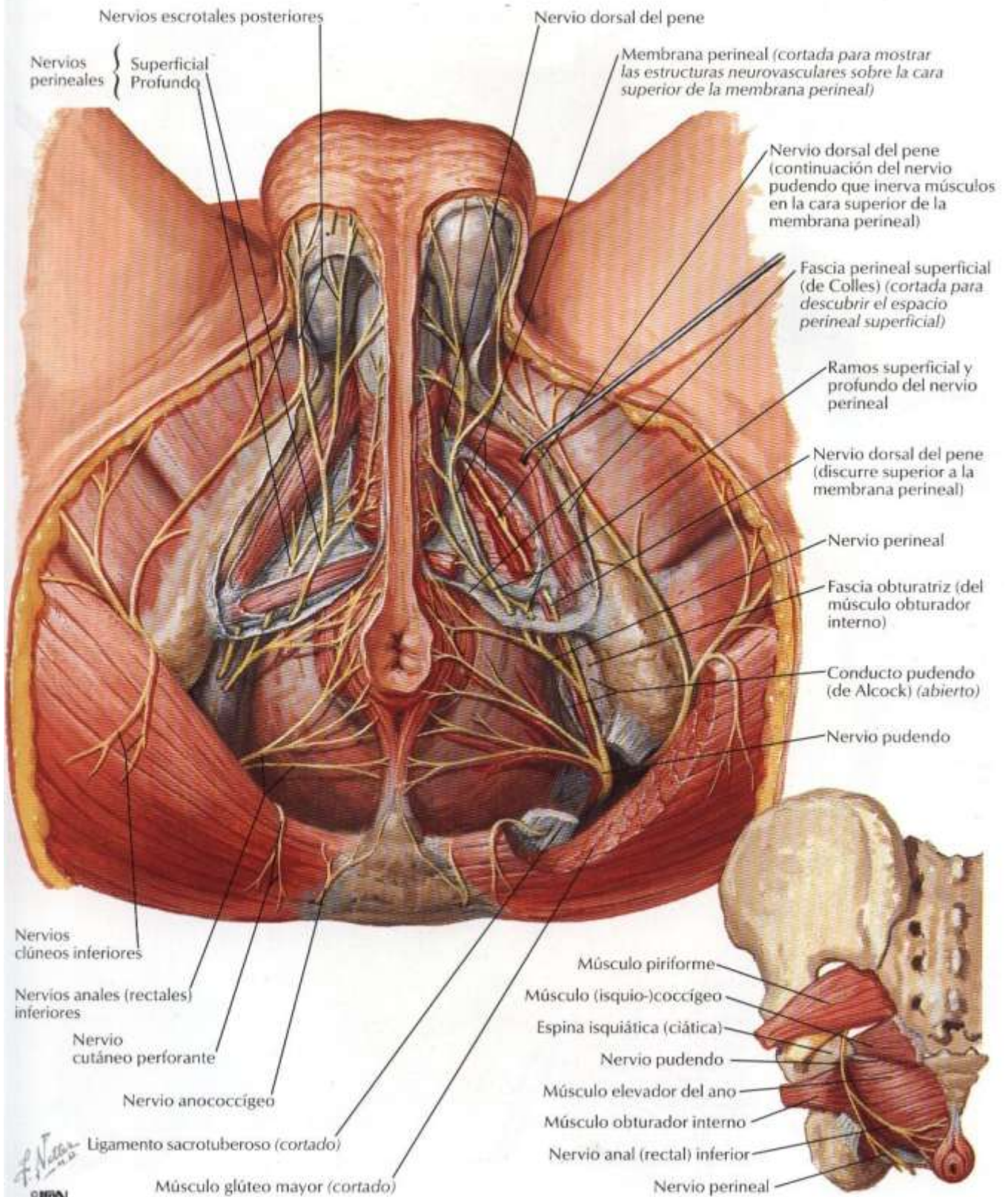
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 152, 300



Nervios de las vísceras pélvicas: varón

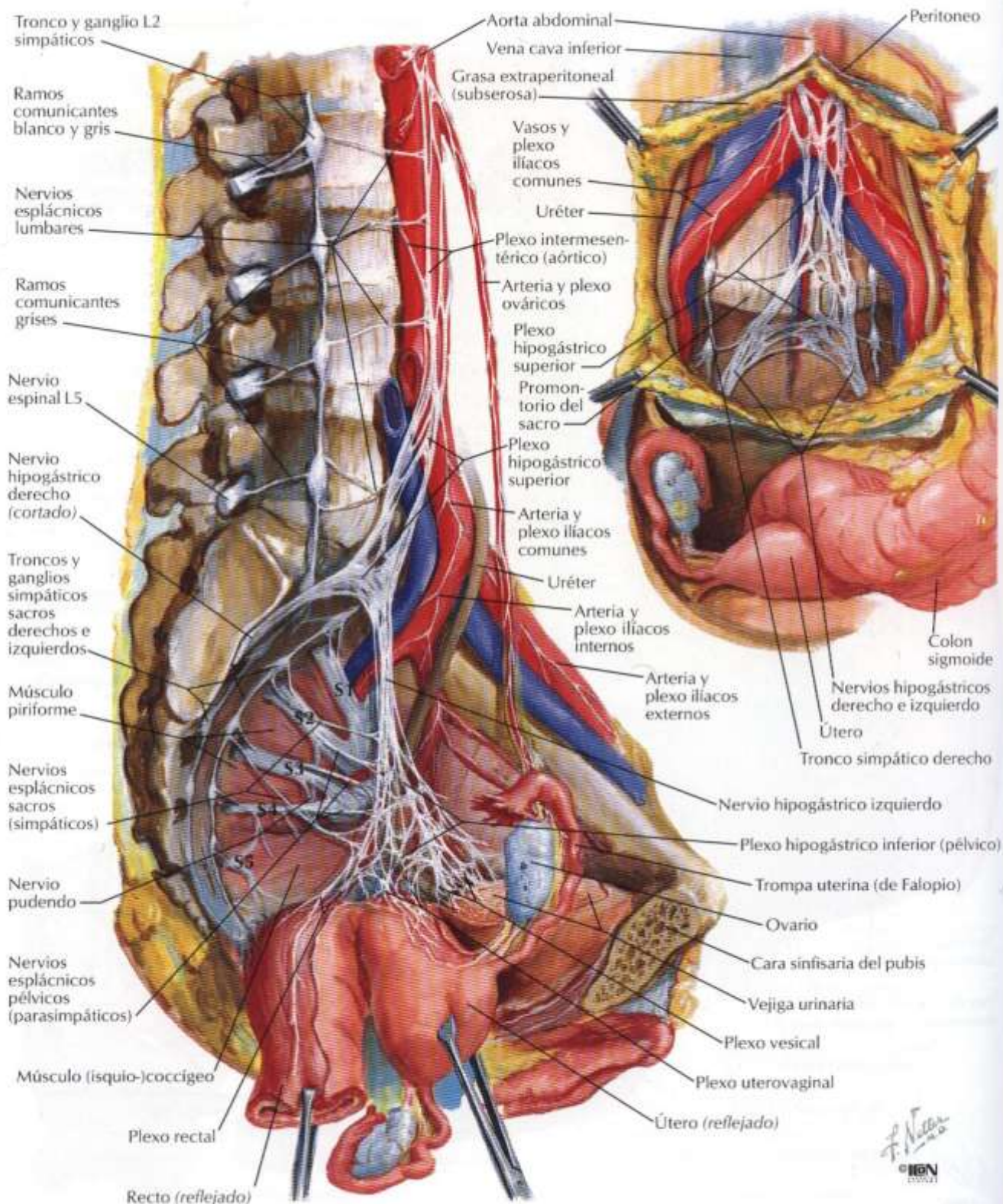
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 152, 300





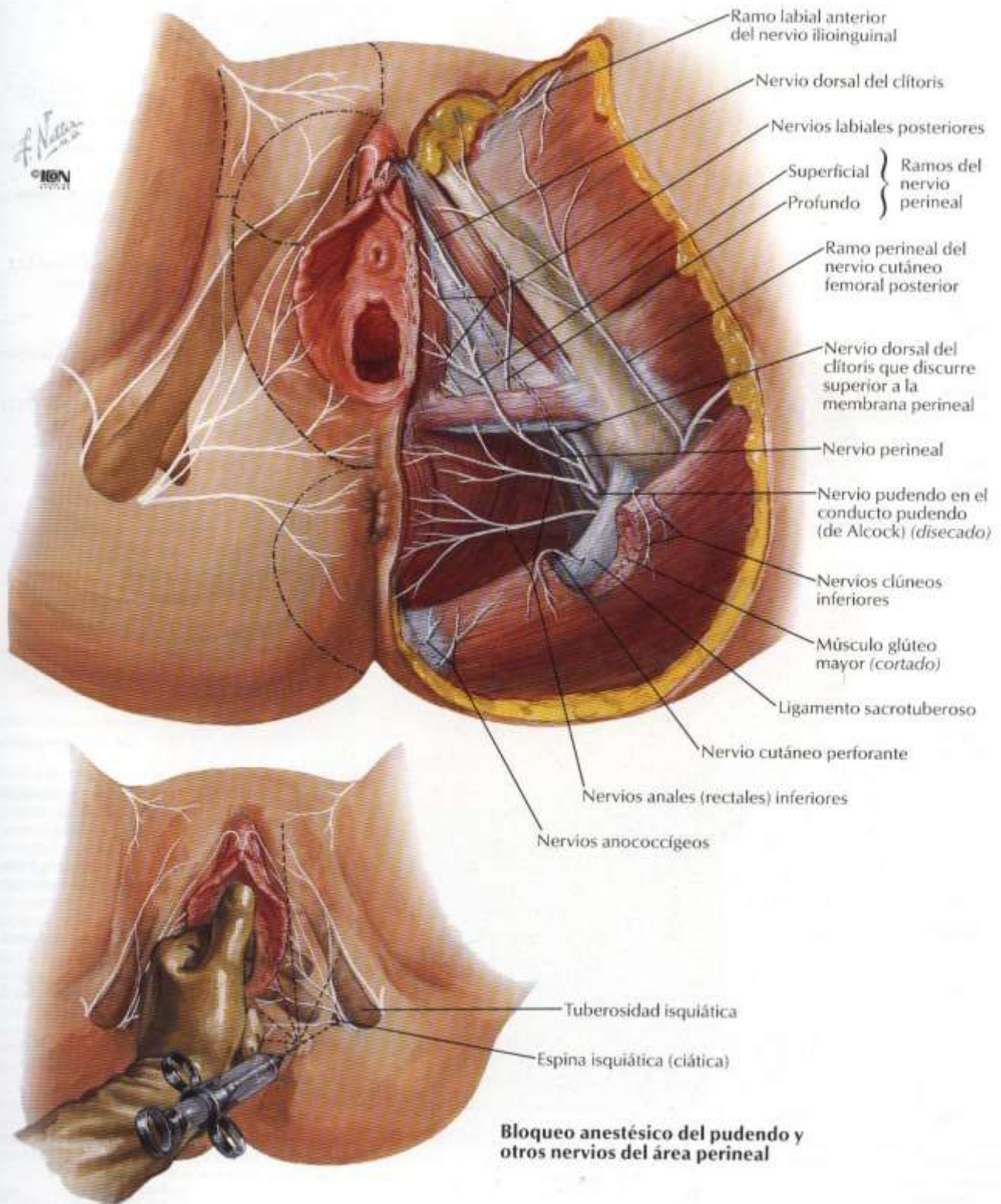
Nervios de las vísceras pélvicas: mujer

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 152, 300



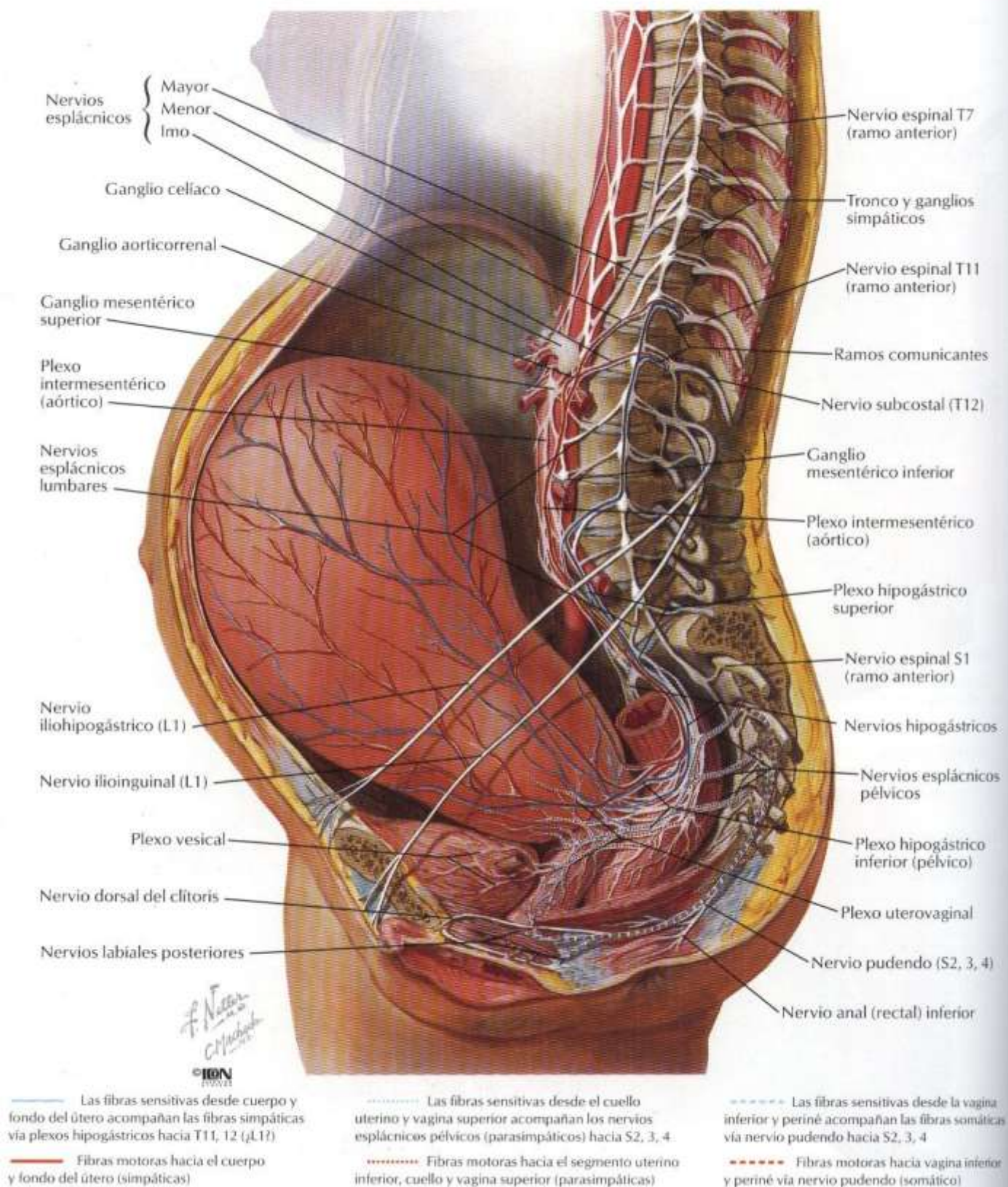
Nervios del periné y genitales externos: mujer

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 386



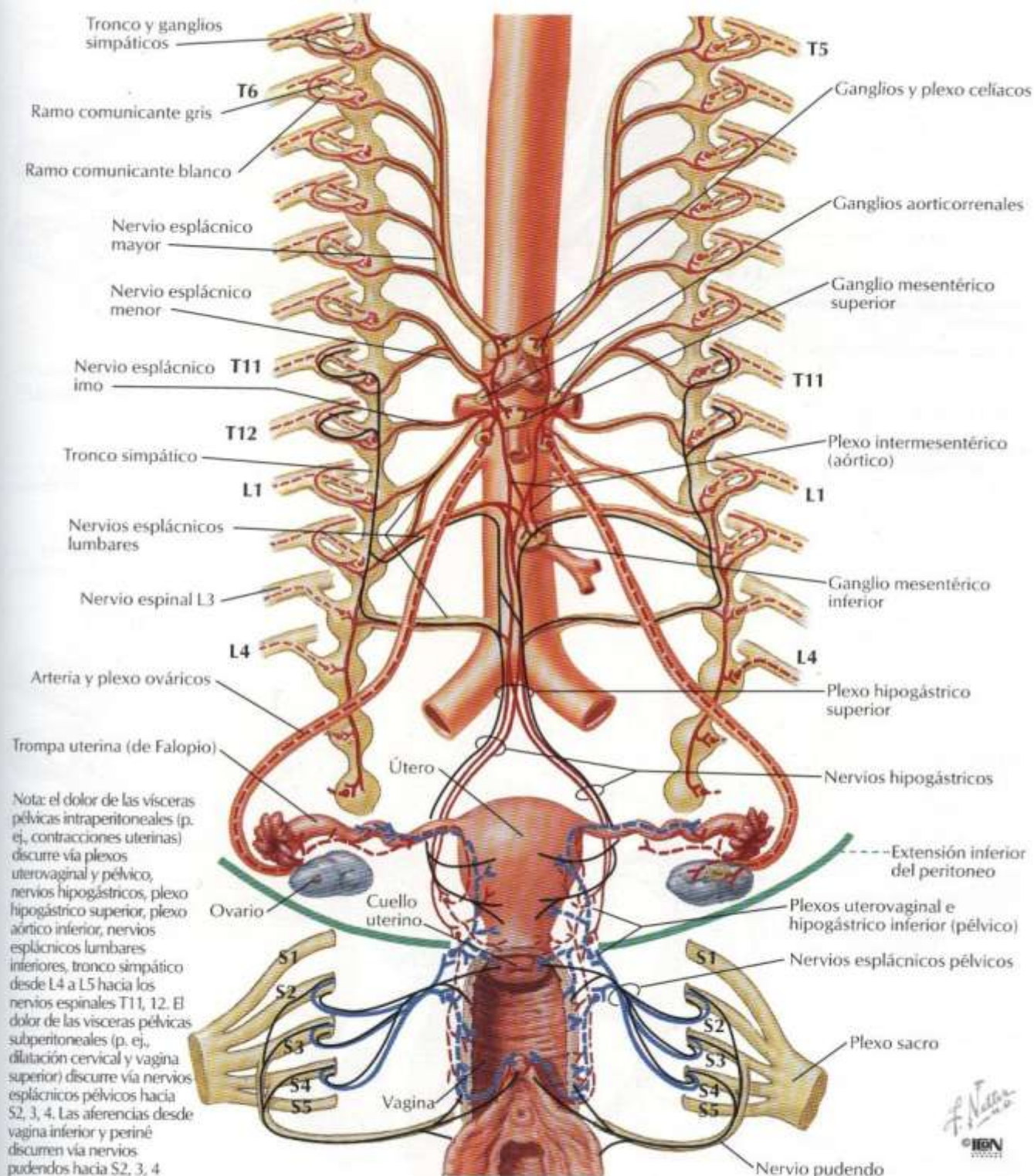
Vías nerviosas en el parto

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 152



Inervación de los órganos reproductores femeninos: esquema

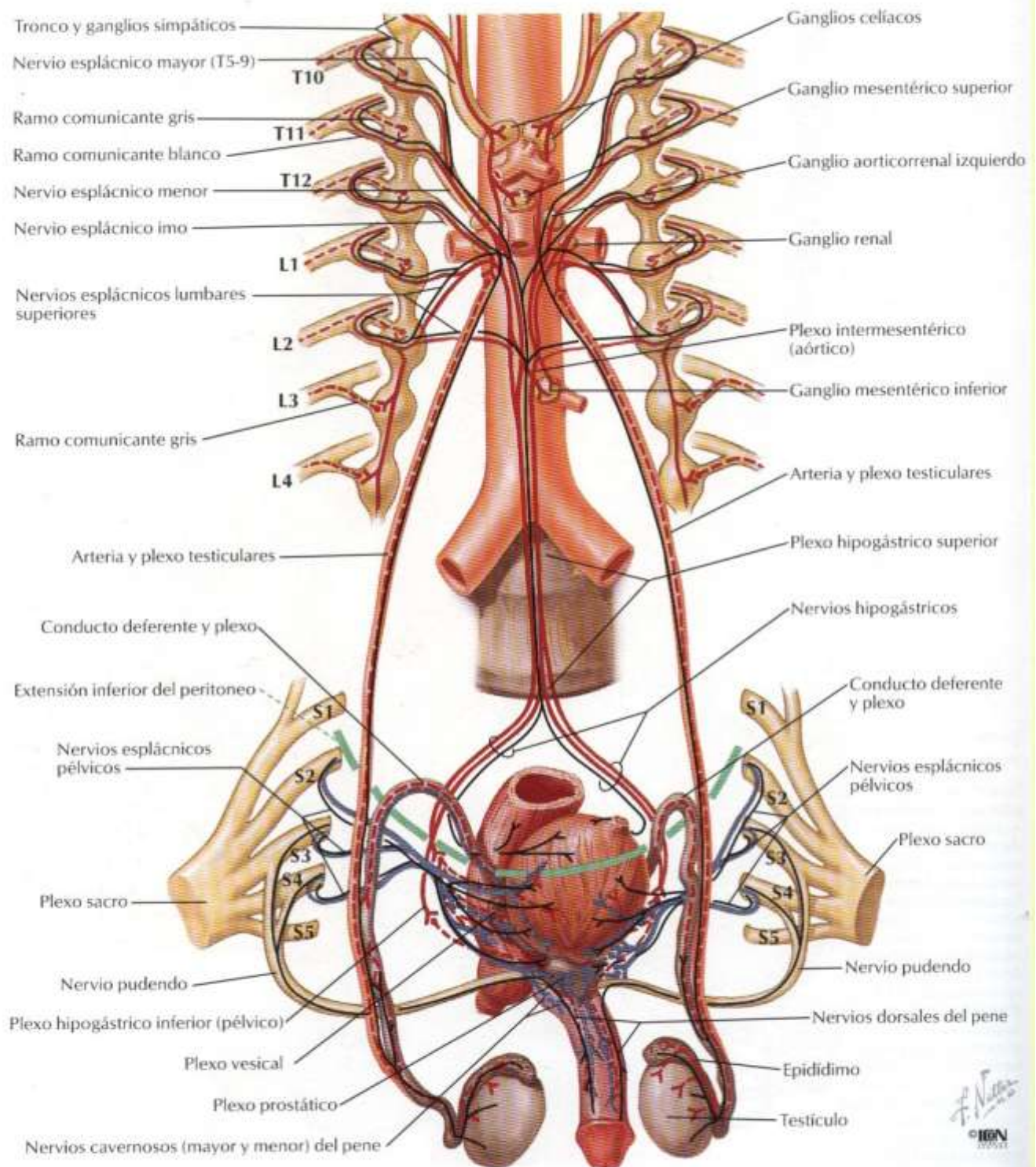
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



Fibras simpáticas	{ Presinápticas	—	Fibras parasimpáticas	{ Presinápticas	—	Fibras aferentes	—
	{ Postsinápticas	- - -		{ Postsinápticas	- - -		

Inervación de los órganos reproductores masculinos: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153



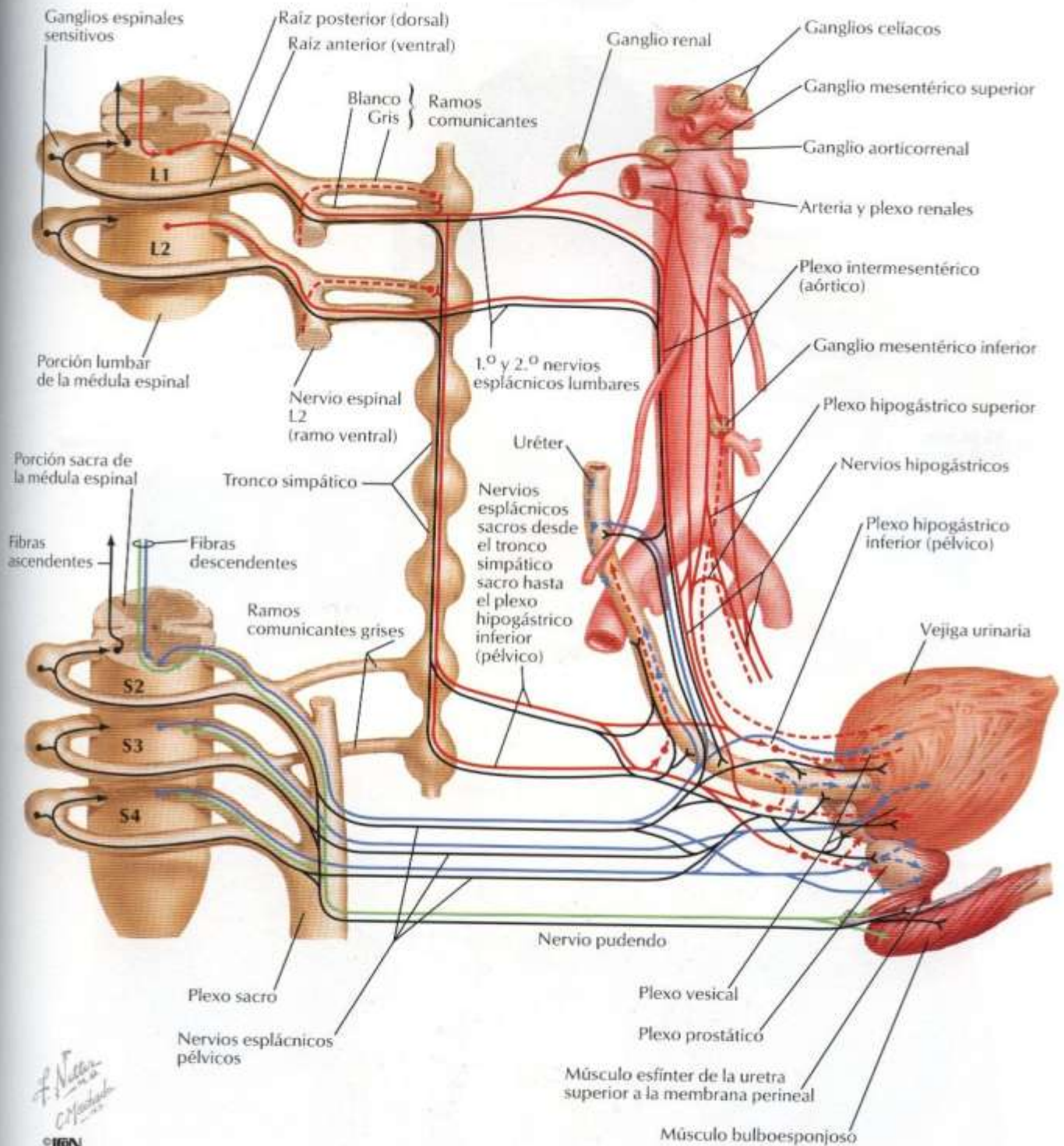
Fibras simpáticas { Presinápticas ——— Postsinápticas - - - - -

Fibras parasimpáticas { Presinápticas ——— Postsinápticas - - - - -

Fibras aferentes ———

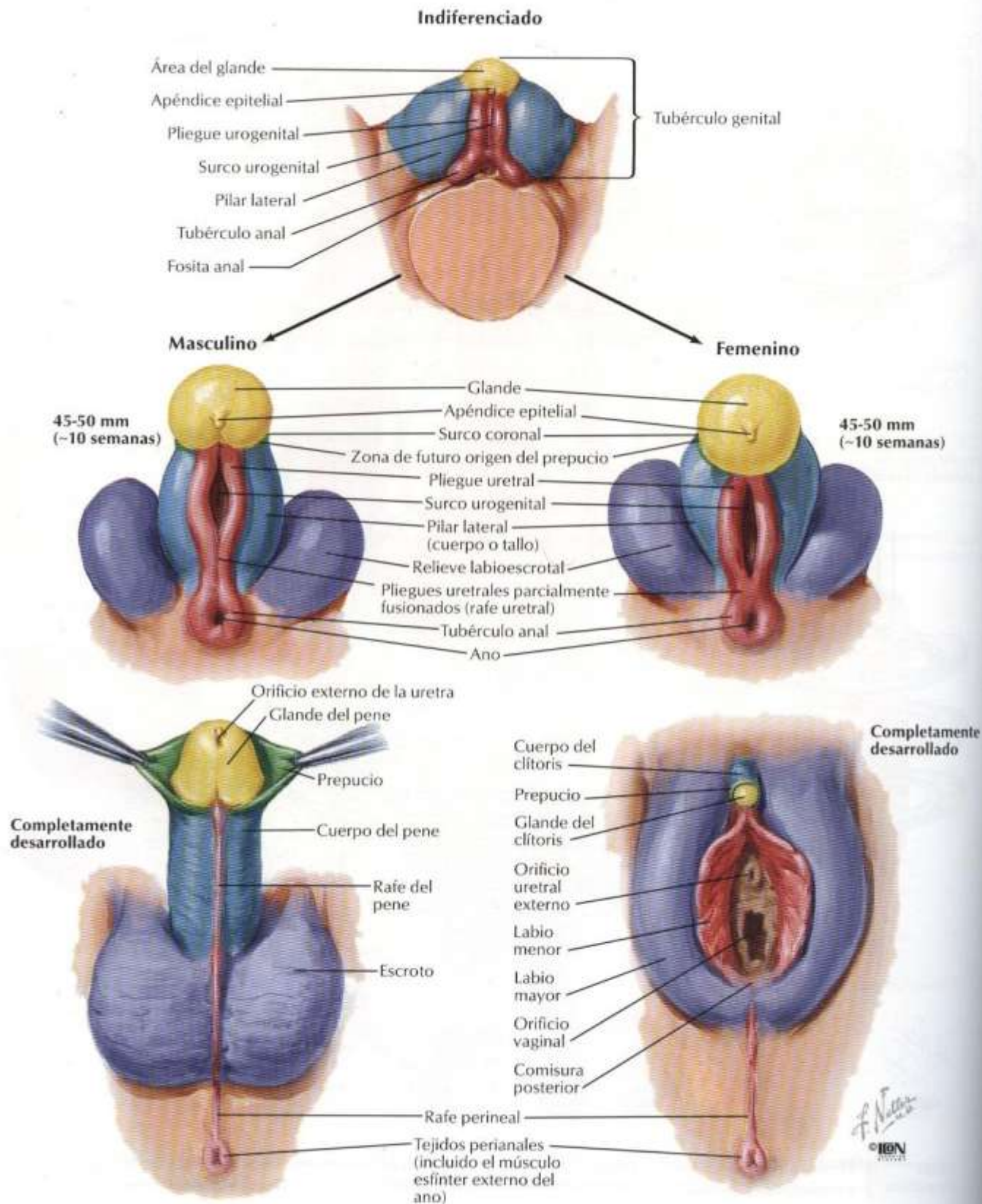
Inervación de la vejiga urinaria y uréter inferior: esquema

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 153

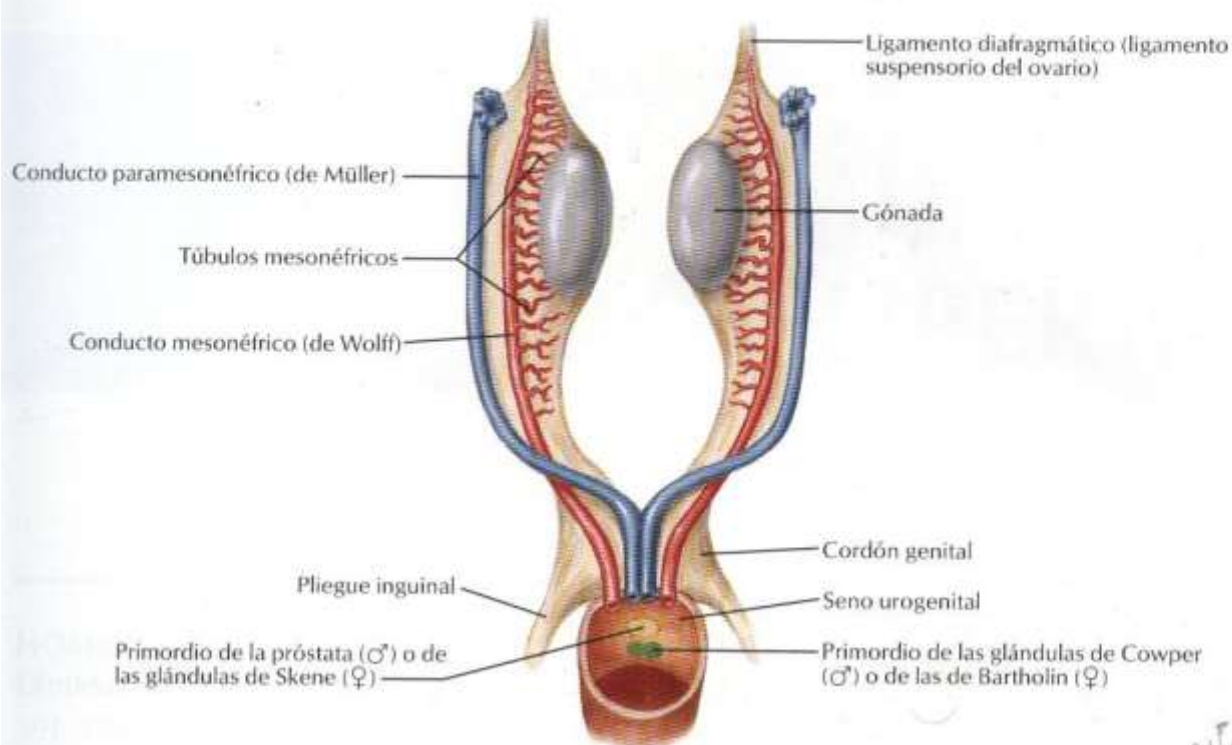


Fibras simpáticas	{	Presinápticas	—	Fibras parasimpáticas	{	Presinápticas	—	Fibras eferentes somáticas	—
		Postsinápticas	- - -			Postsinápticas	- - -		

Estructuras homólogas de los genitales externos



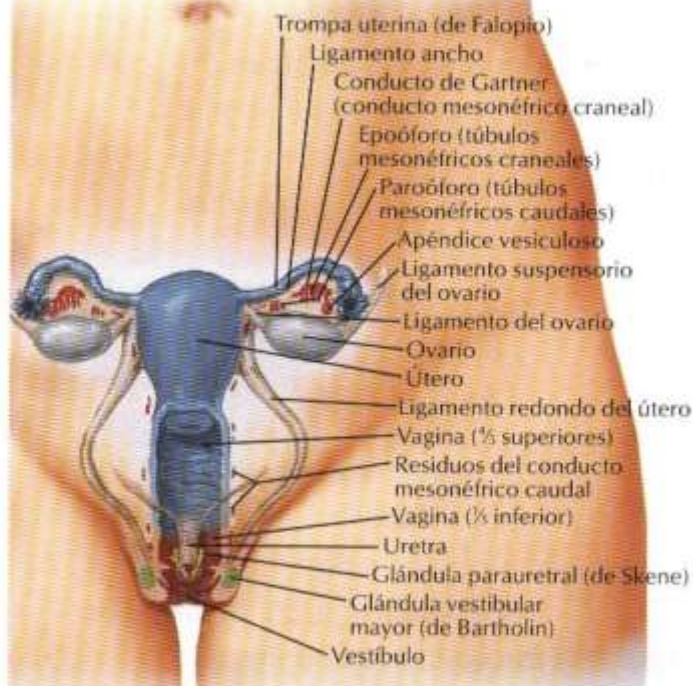
Estructuras homólogas de los genitales internos



Indiferenciado

Masculino

Femenino



Sección VI

MIEMBRO SUPERIOR

HOMBRO Y AXILA

Láminas 391 – 401

- 391. Clavícula y articulación esternoclavicular
- 392. Húmero y escápula: visiones anteriores
- 393. Húmero y escápula: visiones posteriores
- 394. Articulación del hombro (glenohumeral)
- 395. Músculos del hombro
- 396. Músculos del manguito rotador
- 397. Disección escapulohumeral
- 398. Arteria axilar y anastomosis alrededor de la escápula
- 399. Fascias pectoral, clavipectoral y axilar
- 400. Axila (disección): visión anterior
- 401. Plexo braquial: esquema

BRAZO

Láminas 402 – 406

- 402. Músculos del brazo: visiones anteriores
- 403. Músculos del brazo: visiones posteriores
- 404. Arteria braquial in situ
- 405. Arteria braquial y anastomosis alrededor del codo
- 406. Brazo: secciones transversales seriadas

CODO Y ANTEBRAZO

Láminas 407 – 421

- 407. Huesos del codo
- 408. Ligamentos del codo
- 409. Huesos del antebrazo
- 410. Músculos individualizados del antebrazo: rotadores del radio
- 411. Músculos individualizados del antebrazo: extensores del carpo y dedos

- 412. Músculos individualizados del antebrazo: flexores del carpo
- 413. Músculos individualizados del antebrazo: flexores de los dedos
- 414. Músculos del antebrazo (plano superficial): visión posterior
- 415. Músculos del antebrazo (plano profundo): visión posterior
- 416. Músculos del antebrazo (plano superficial): visión anterior
- 417. Músculos del antebrazo (plano intermedio): visión anterior
- 418. Músculos del antebrazo (plano profundo): visión anterior
- 419. Antebrazo: secciones transversales seriadas
- 420. Inserciones de los músculos del antebrazo: visión anterior
- 421. Inserciones de los músculos del antebrazo: visión posterior

CARPO Y MANO

Láminas 422 – 440

- 422. Huesos del carpo
- 423. Movimientos del carpo
- 424. Ligamentos del carpo
- 425. Ligamentos del carpo (*continuación*)
- 426. Huesos del carpo y mano
- 427. Ligamentos metacarpofalángicos e interfalángicos
- 428. Carpo y mano: disecciones palmares superficiales
- 429. Carpo y mano: disecciones palmares profundas
- 430. Tendones flexores, arterias y nervios en el carpo

- 431. Bolsas, espacios y vainas tendinosas de la mano
- 432. Músculos lumbricales y bolsas, espacios y vainas: esquema
- 433. Tendones flexores y extensores en los dedos
- 434. Músculos intrínsecos de la mano
- 435. Arterias y nervios de la mano: visiones palmares
- 436. Carpo y mano: disección radial superficial
- 437. Carpo y mano: disección dorsal superficial
- 438. Carpo y mano: disección dorsal profunda
- 439. Tendones de los extensores del carpo
- 440. Dedos

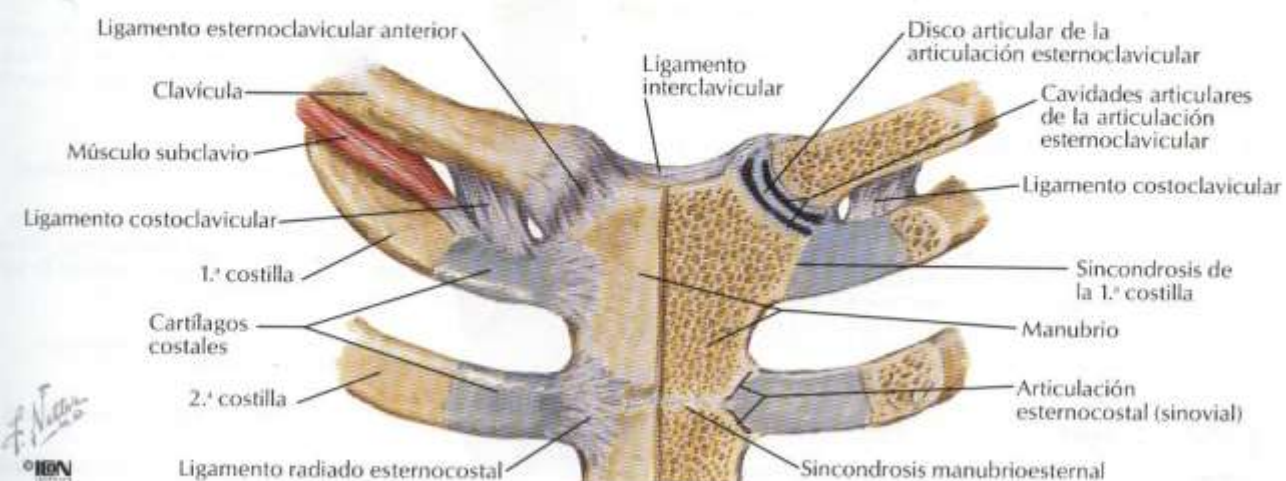
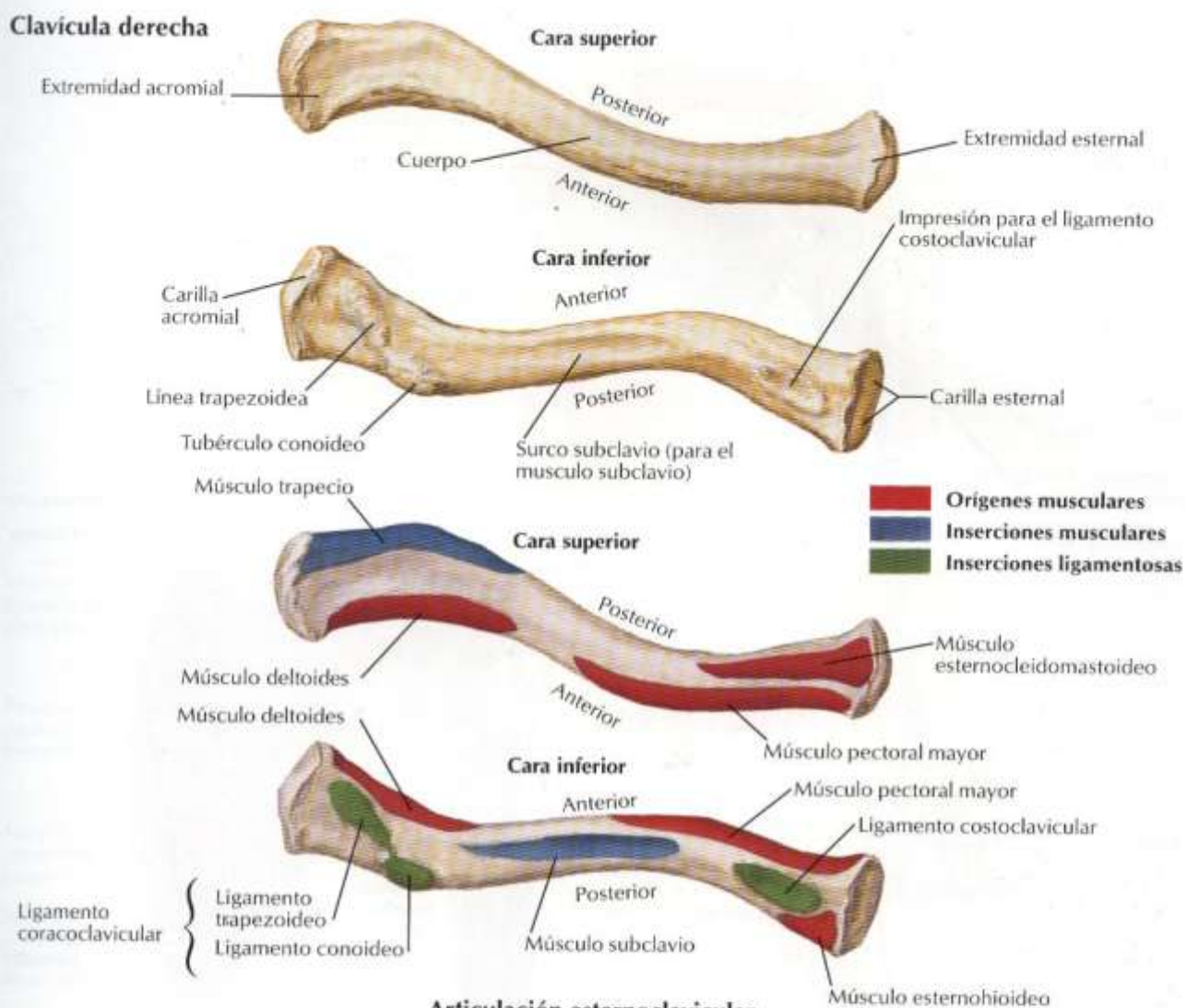
INERVACIÓN Y VASCULATURA

Láminas 441 – 452

- 441. Inervación cutánea del carpo y mano
- 442. Arterias y nervios del miembro superior
- 443. Nervio musculocutáneo
- 444. Nervio mediano
- 445. Nervio cubital
- 446. Nervio radial en el brazo y nervios posteriores del hombro
- 447. Nervio radial en el antebrazo
- 448. Nervios cutáneos y venas superficiales del hombro y brazo
- 449. Nervios cutáneos y venas superficiales del antebrazo
- 450. Inervación cutánea del miembro superior
- 451. Dermatomas del miembro superior
- 452. Vasos y nódulos linfáticos del miembro superior

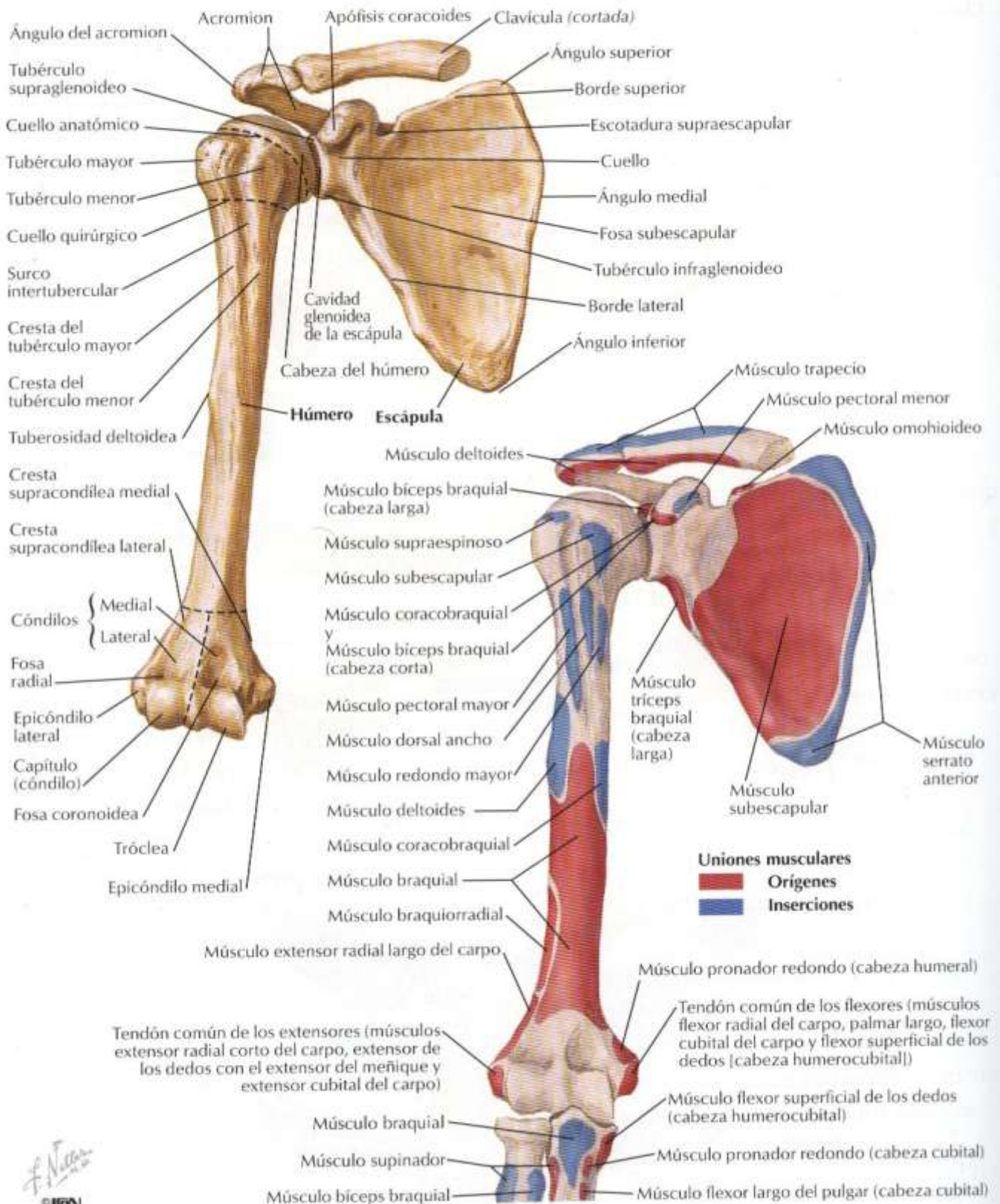
Clavícula y articulación esternoclavicular

Clavícula derecha



Húmero y escápula: visiones anteriores

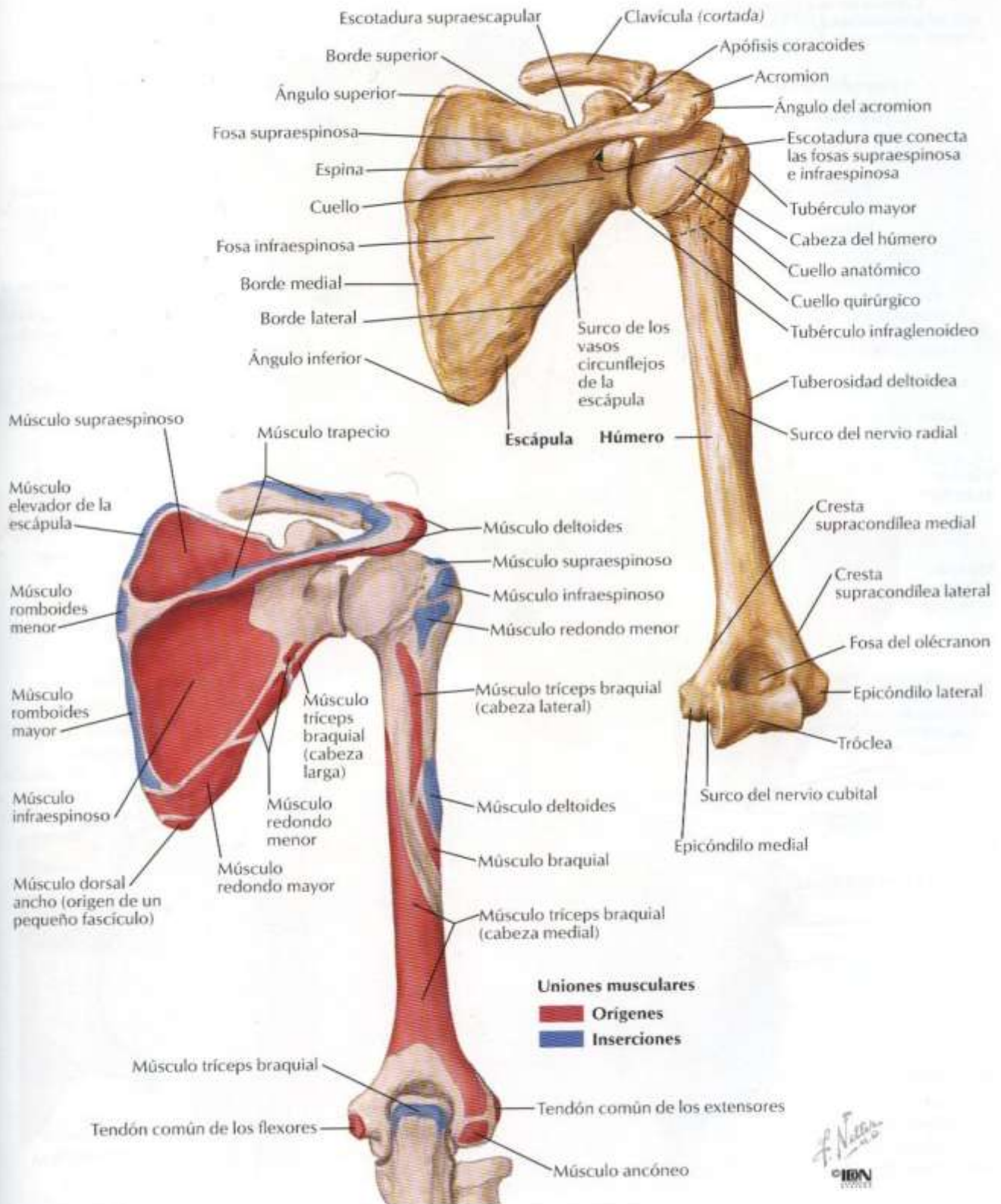
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 170



© IEN

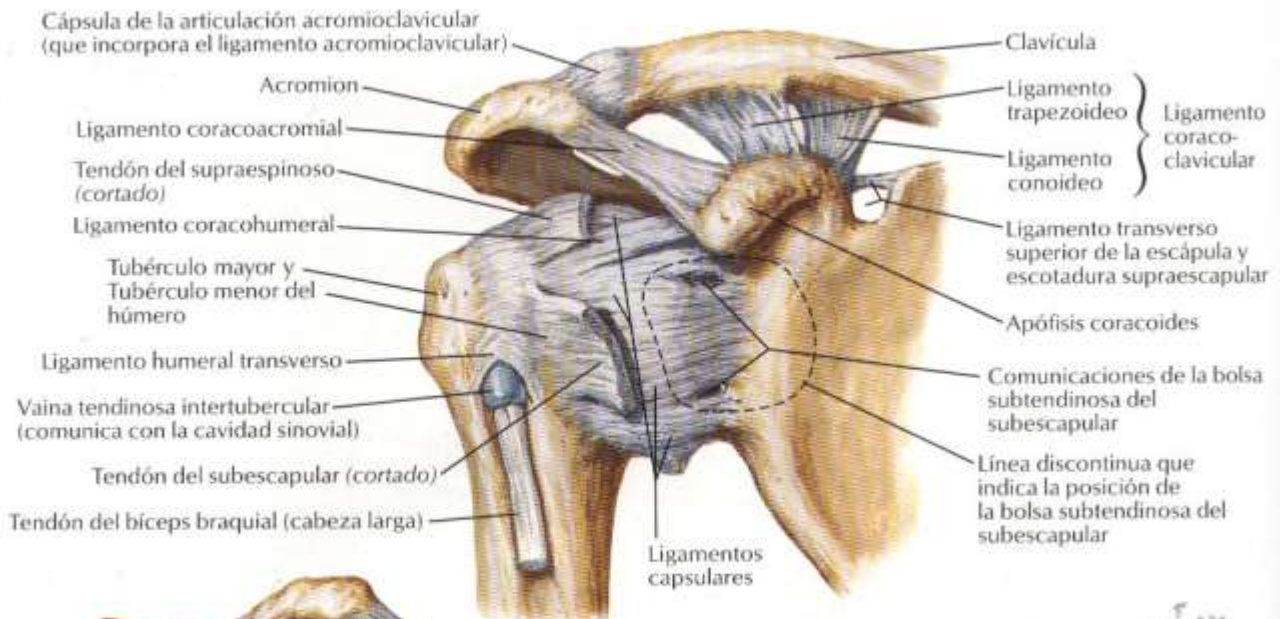
Húmero y escápula: visiones posteriores

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 170

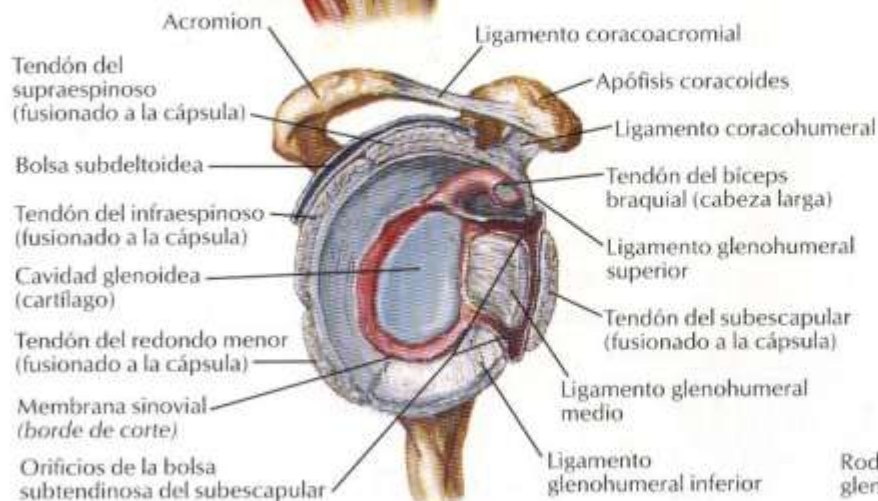
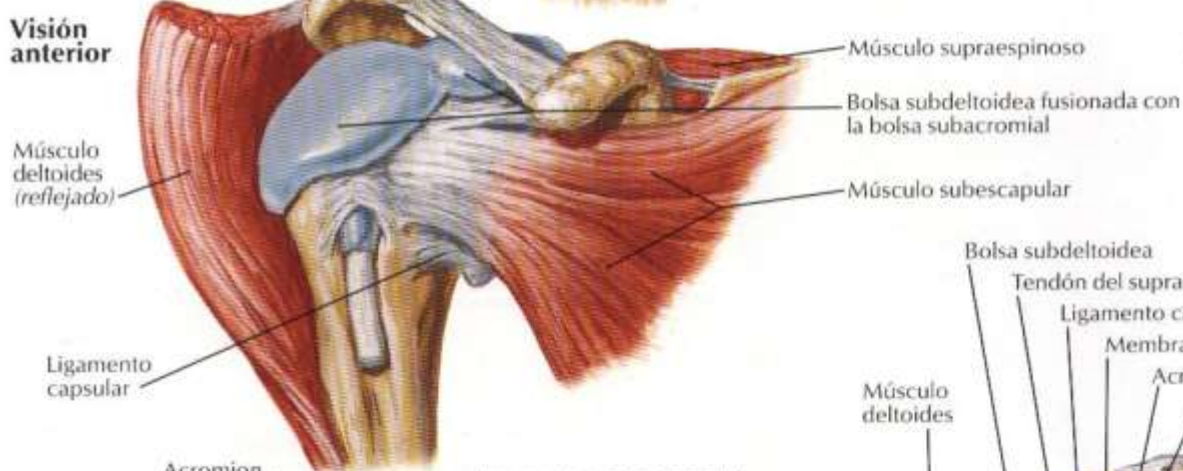


Articulación del hombro (glenohumeral)

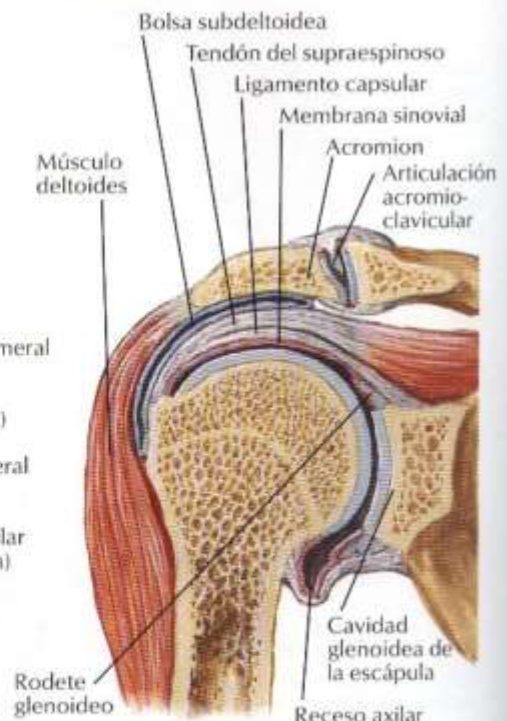
Visión anterior



Visión anterior



Articulación abierta: visión lateral

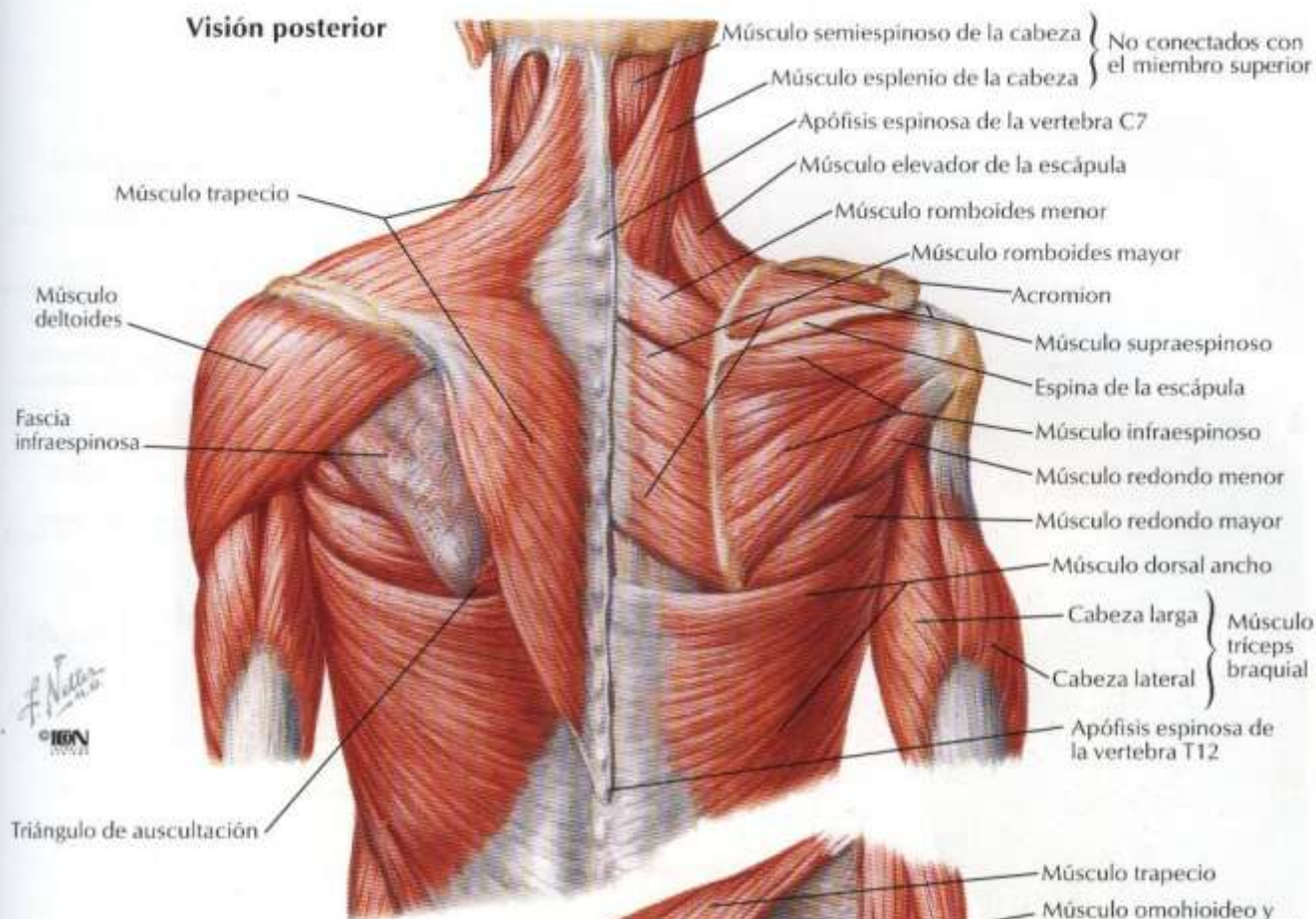


Sección coronal a través de la articulación

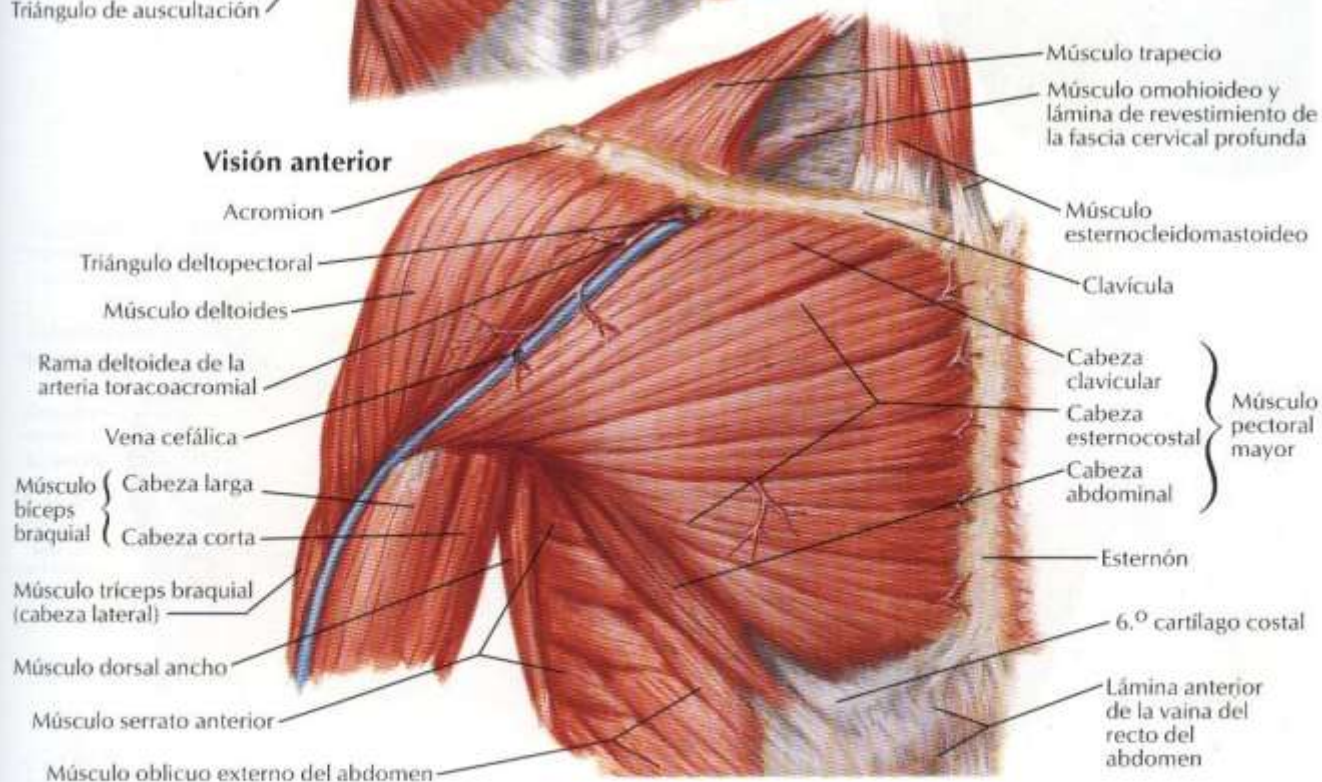
Músculos del hombro

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 22, 160, 174, 175, 177, 178

Visión posterior

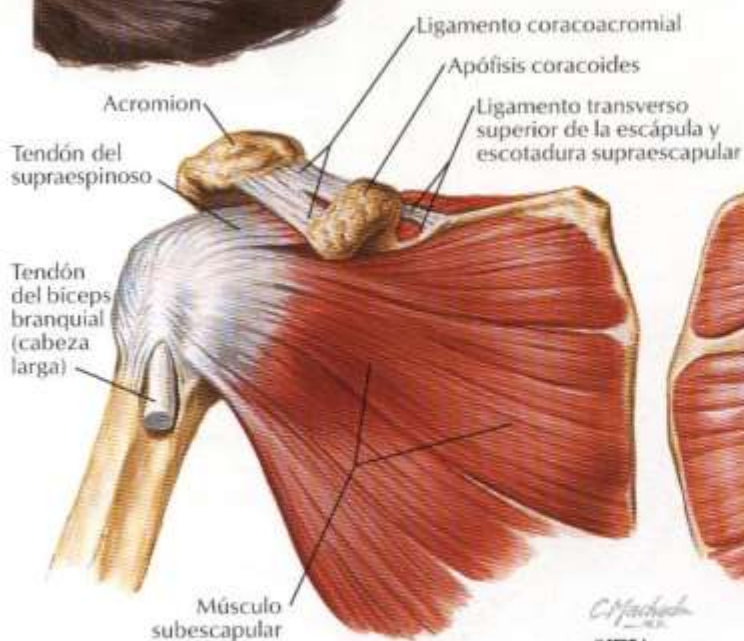
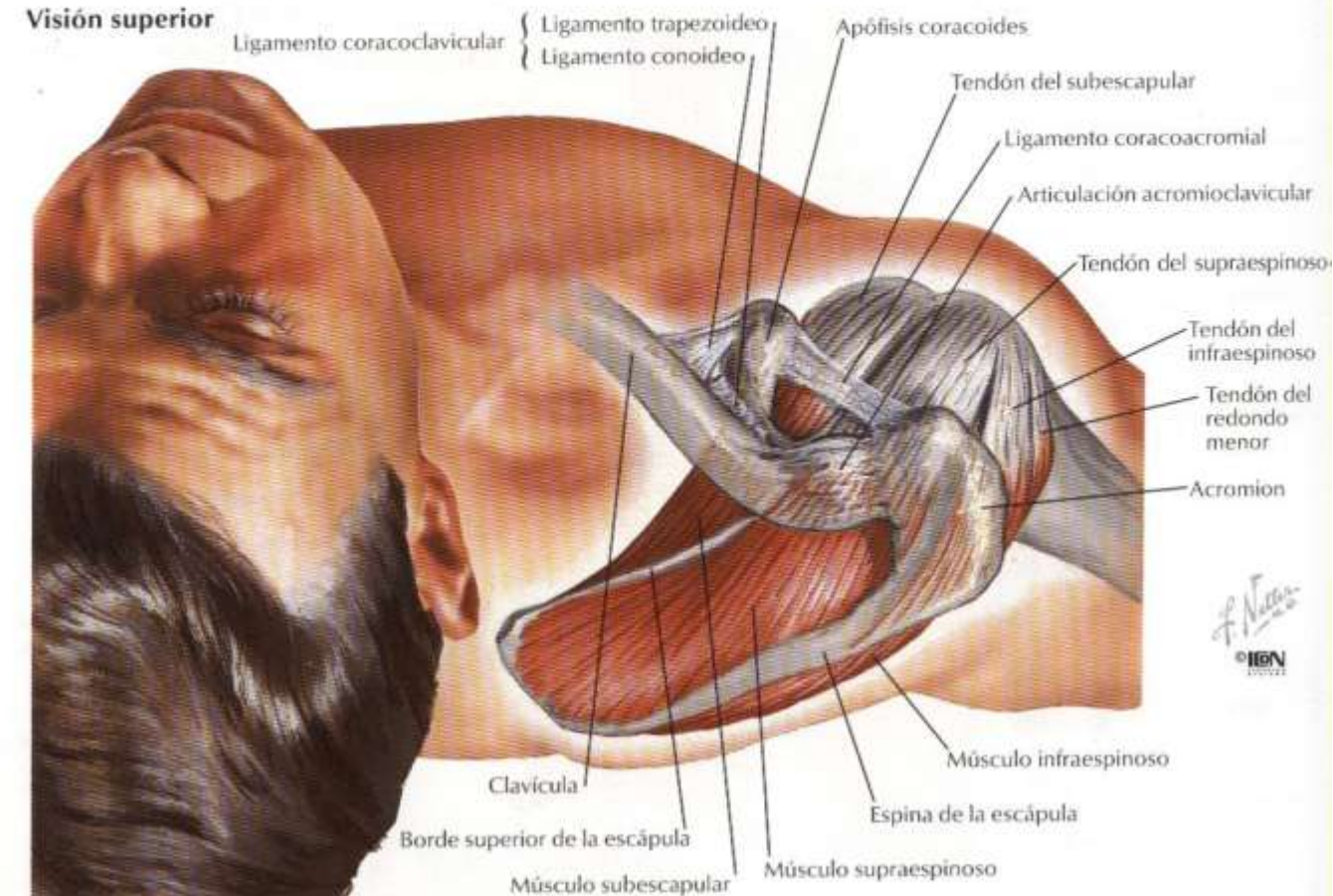


Visión anterior

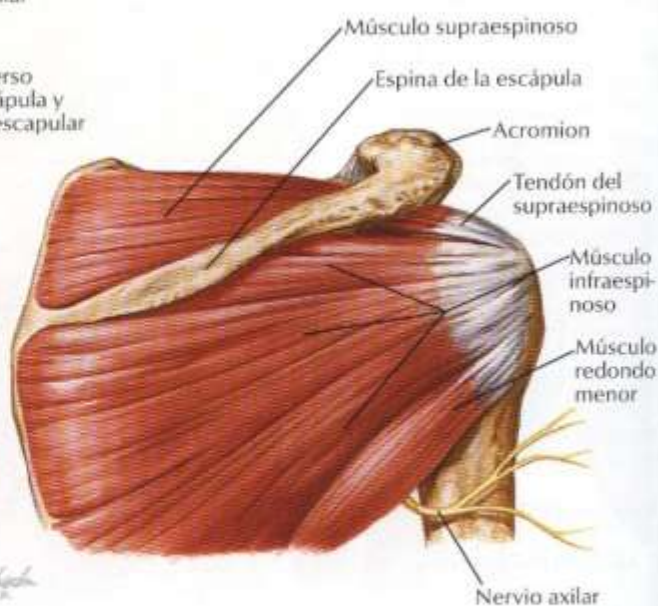


Músculos del manguito rotador

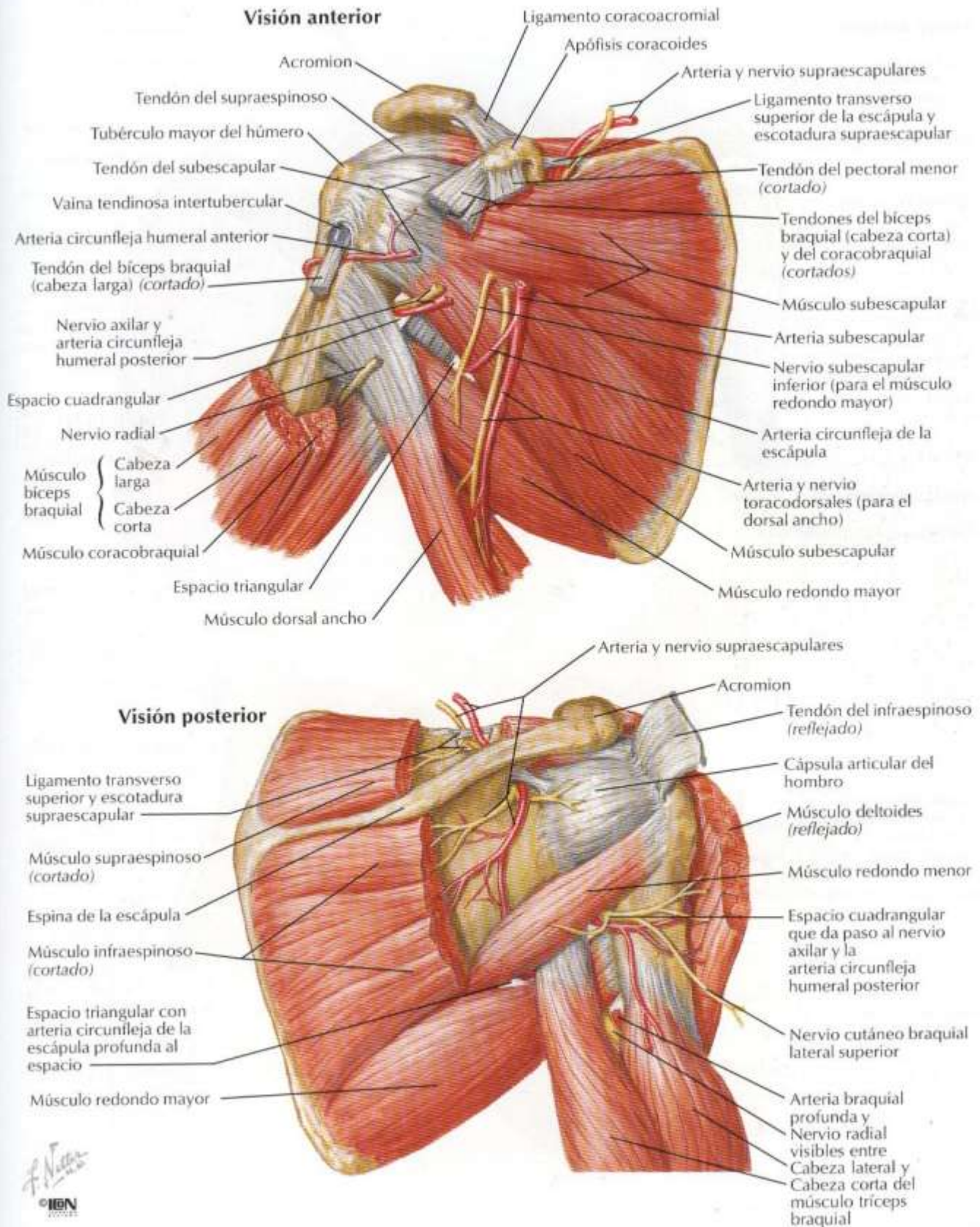
Visión superior



Visión anterior



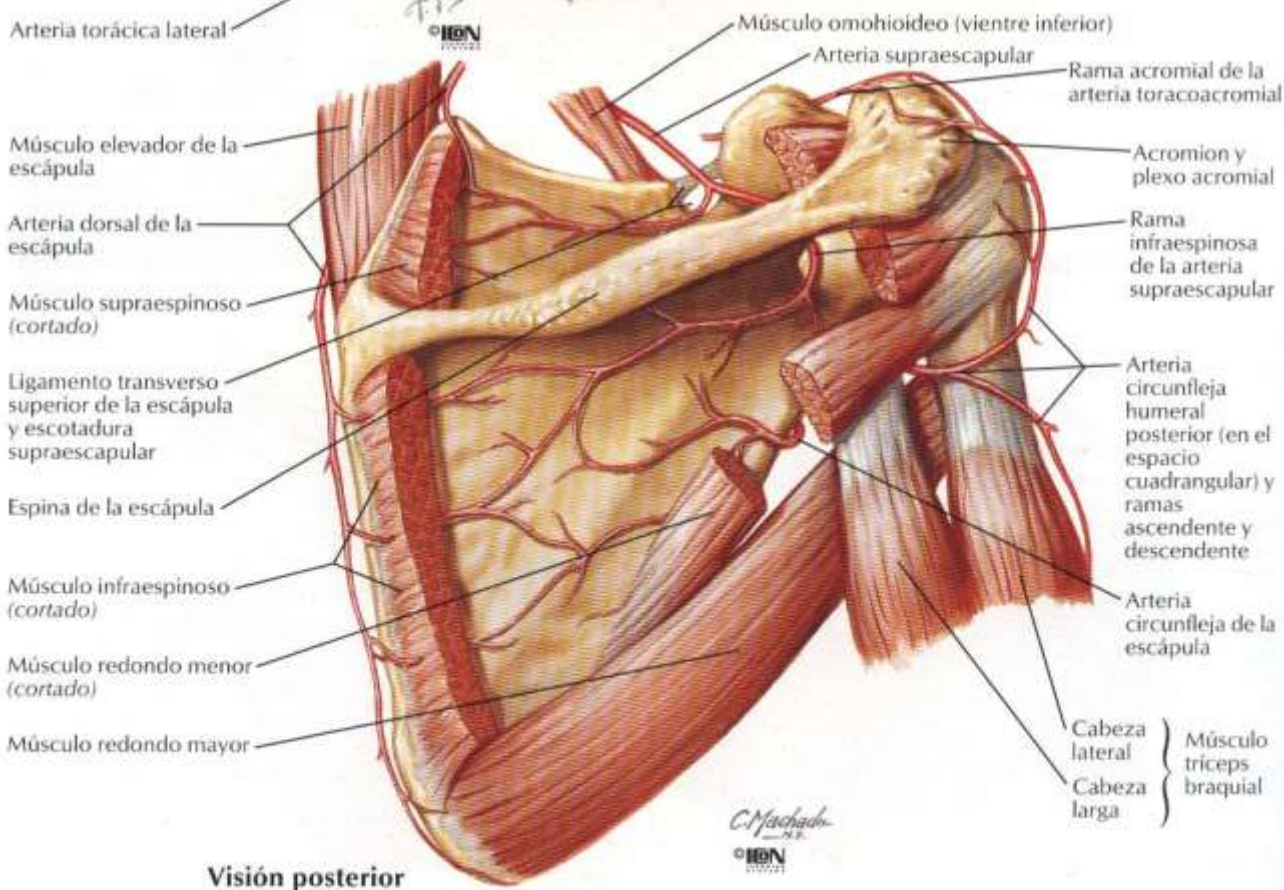
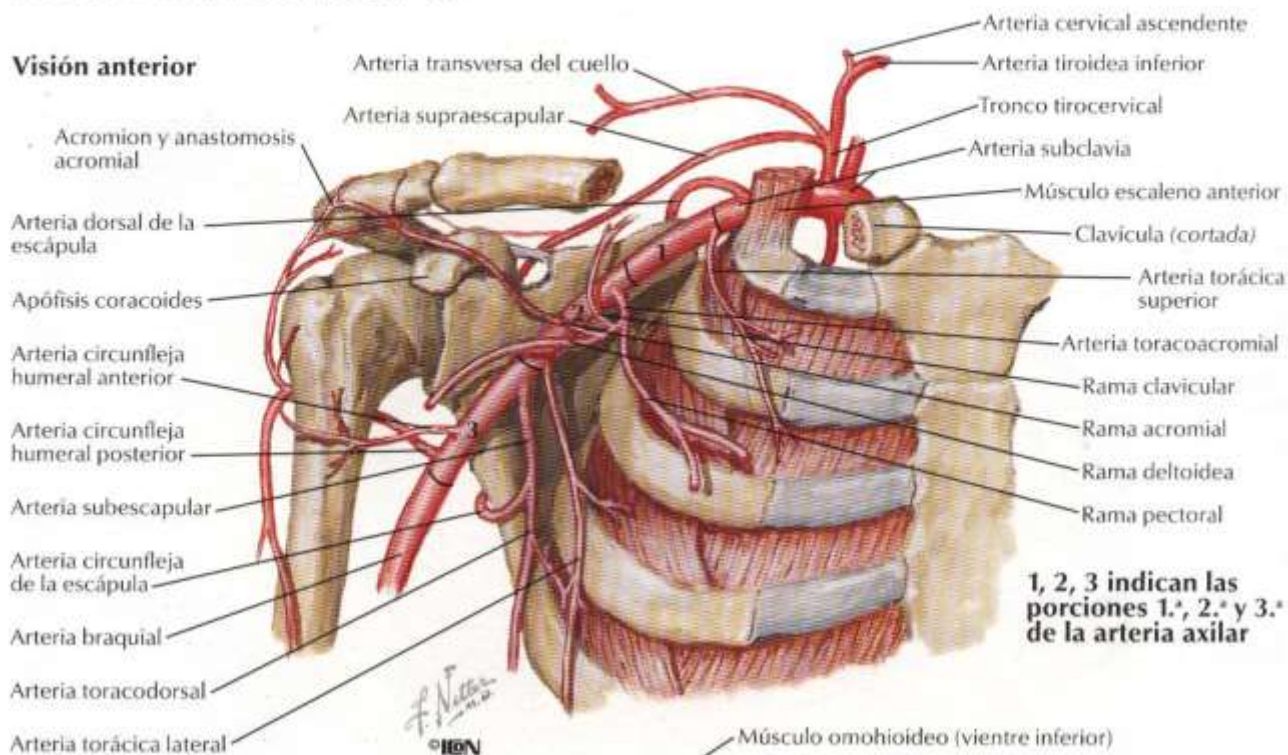
Visión posterior



Arteria axilar y anastomosis alrededor de la escápula

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 28, 405

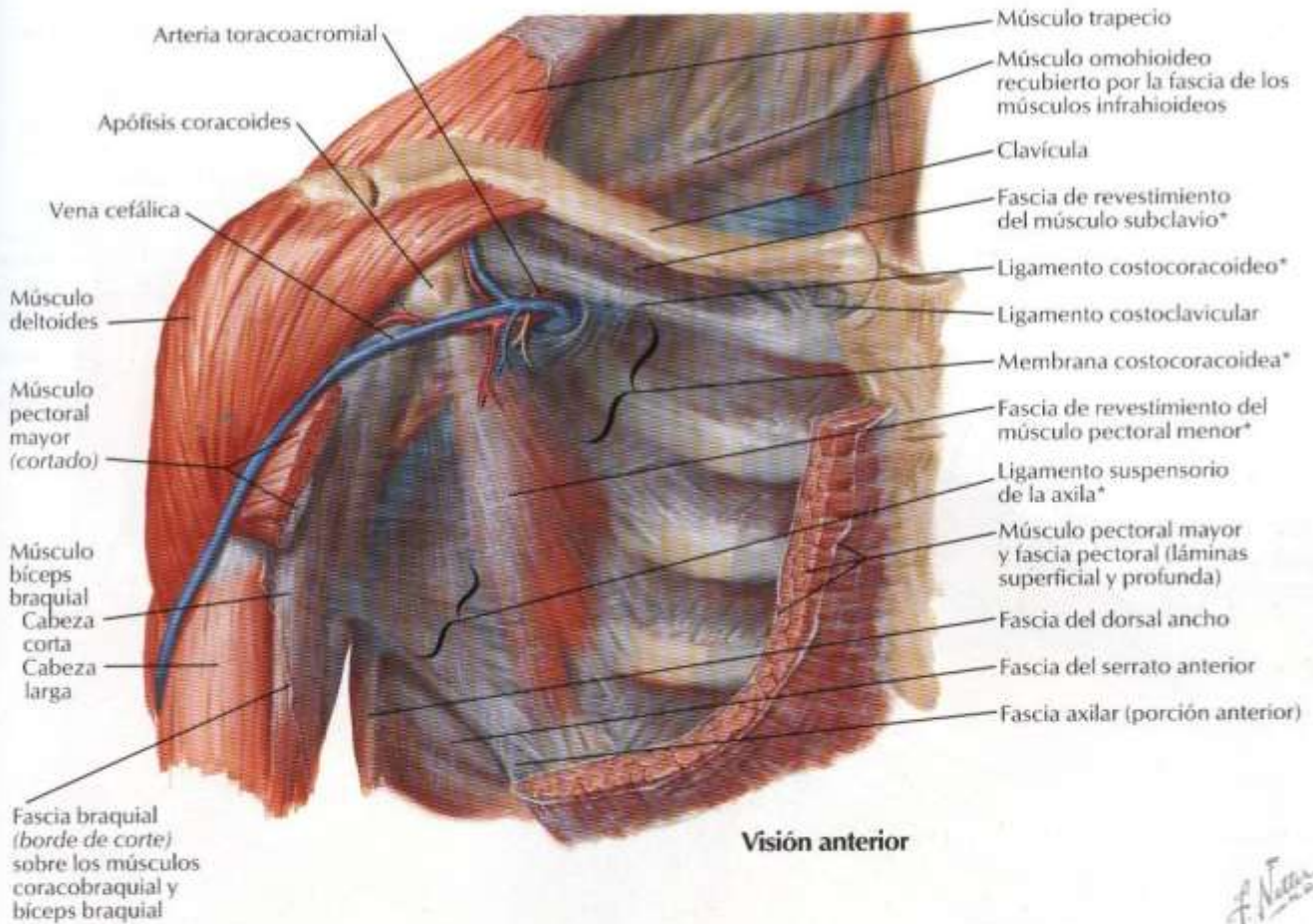
Visión anterior



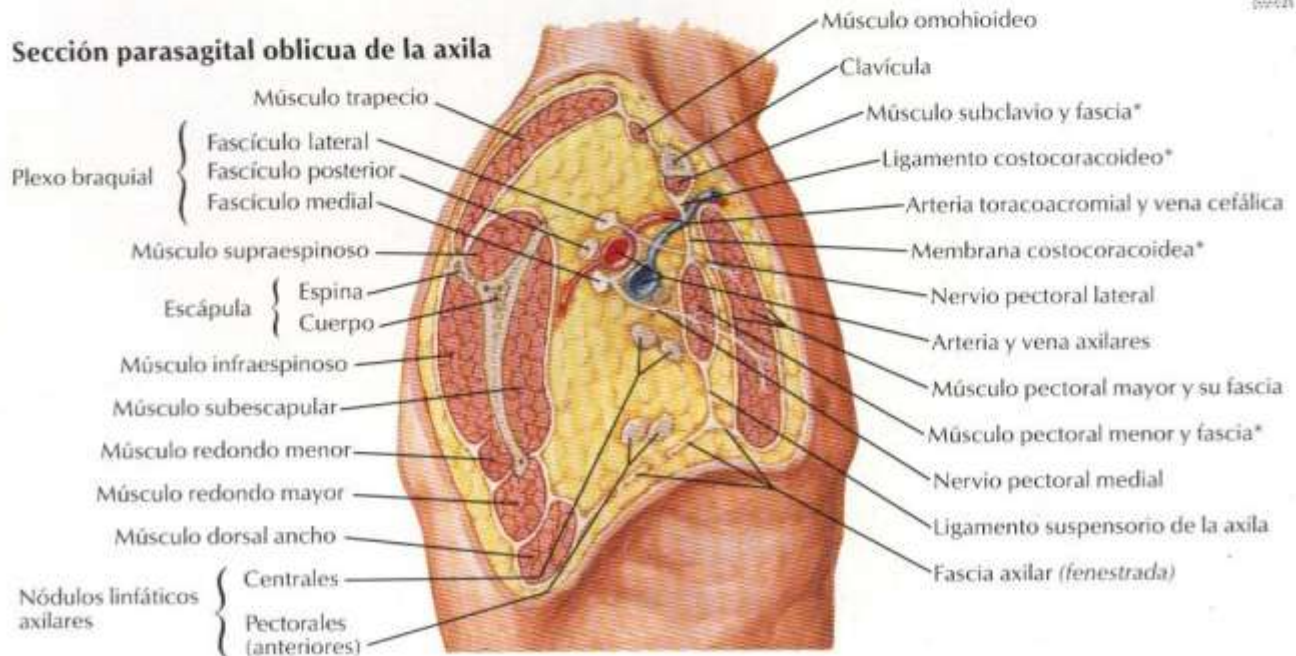
Visión posterior

Fascias pectoral, clavipectoral y axilar

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 174

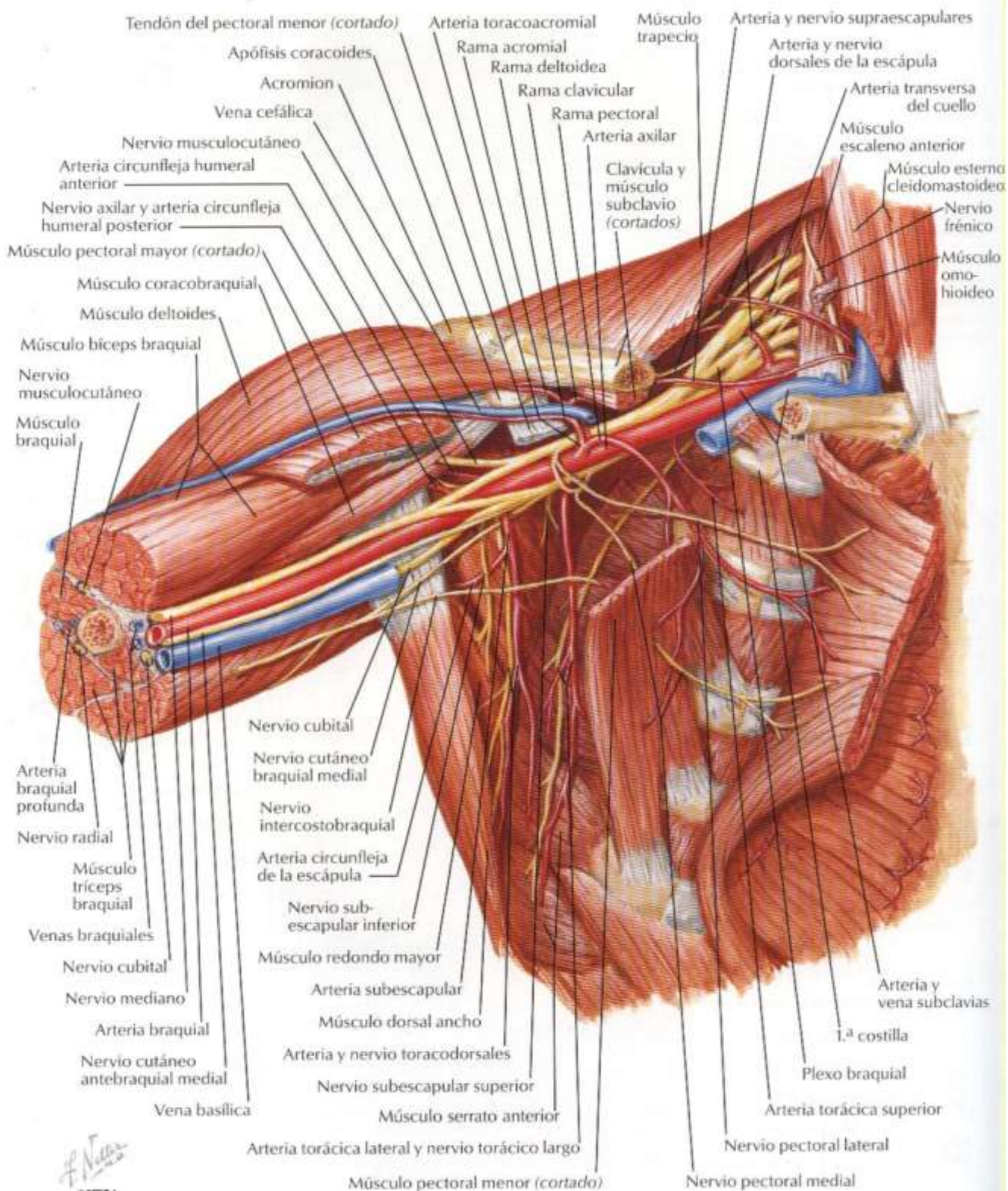


Sección parasagital oblicua de la axila

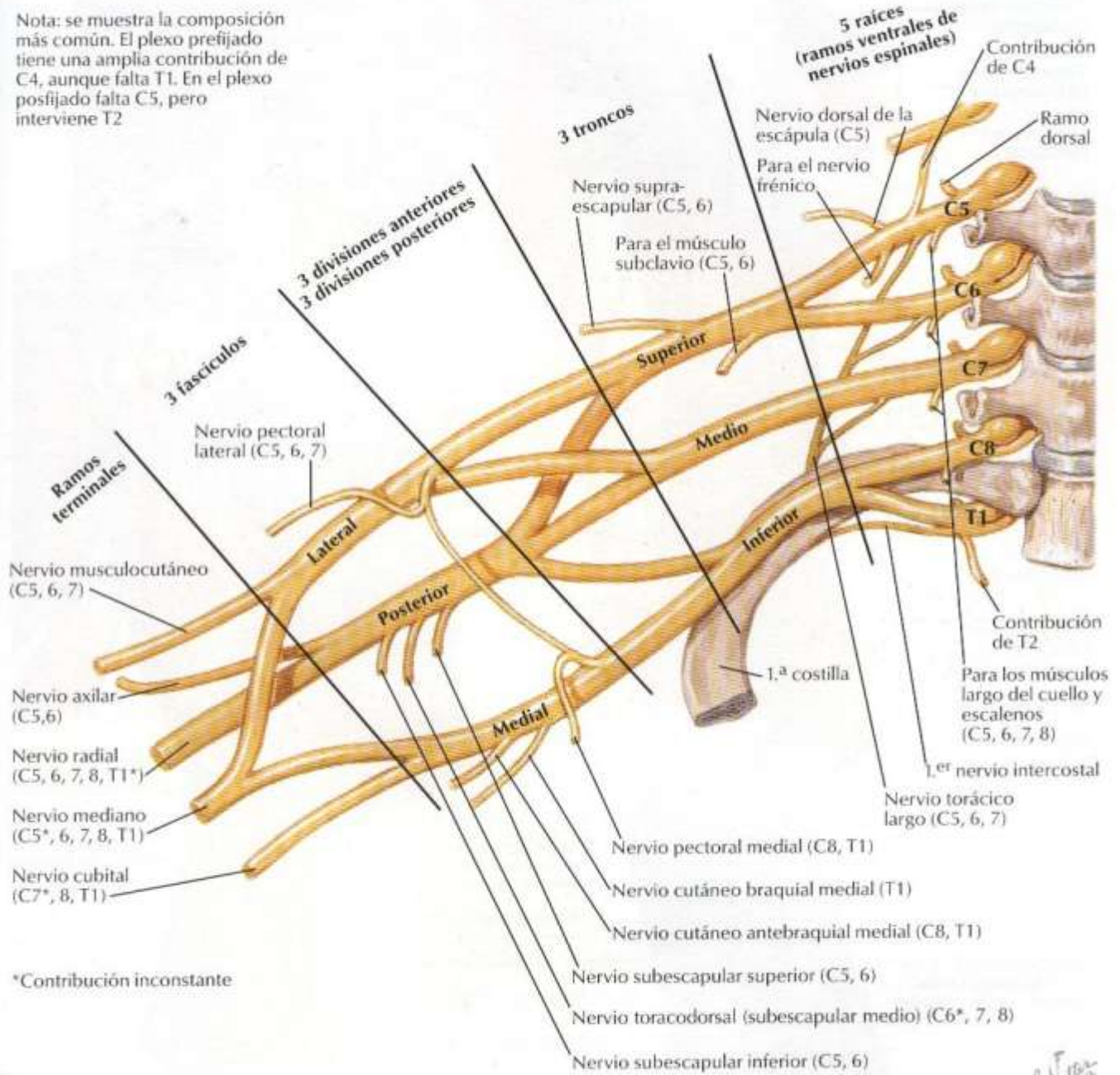


*Componentes de la fascia clavipectoral

Axila (disección): visión anterior



Nota: se muestra la composición más común. El plexo prefijado tiene una amplia contribución de C4, aunque falta T1. En el plexo posfijado falta C5, pero interviene T2



Músculos del brazo: visiones anteriores

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 443



Plano superficial

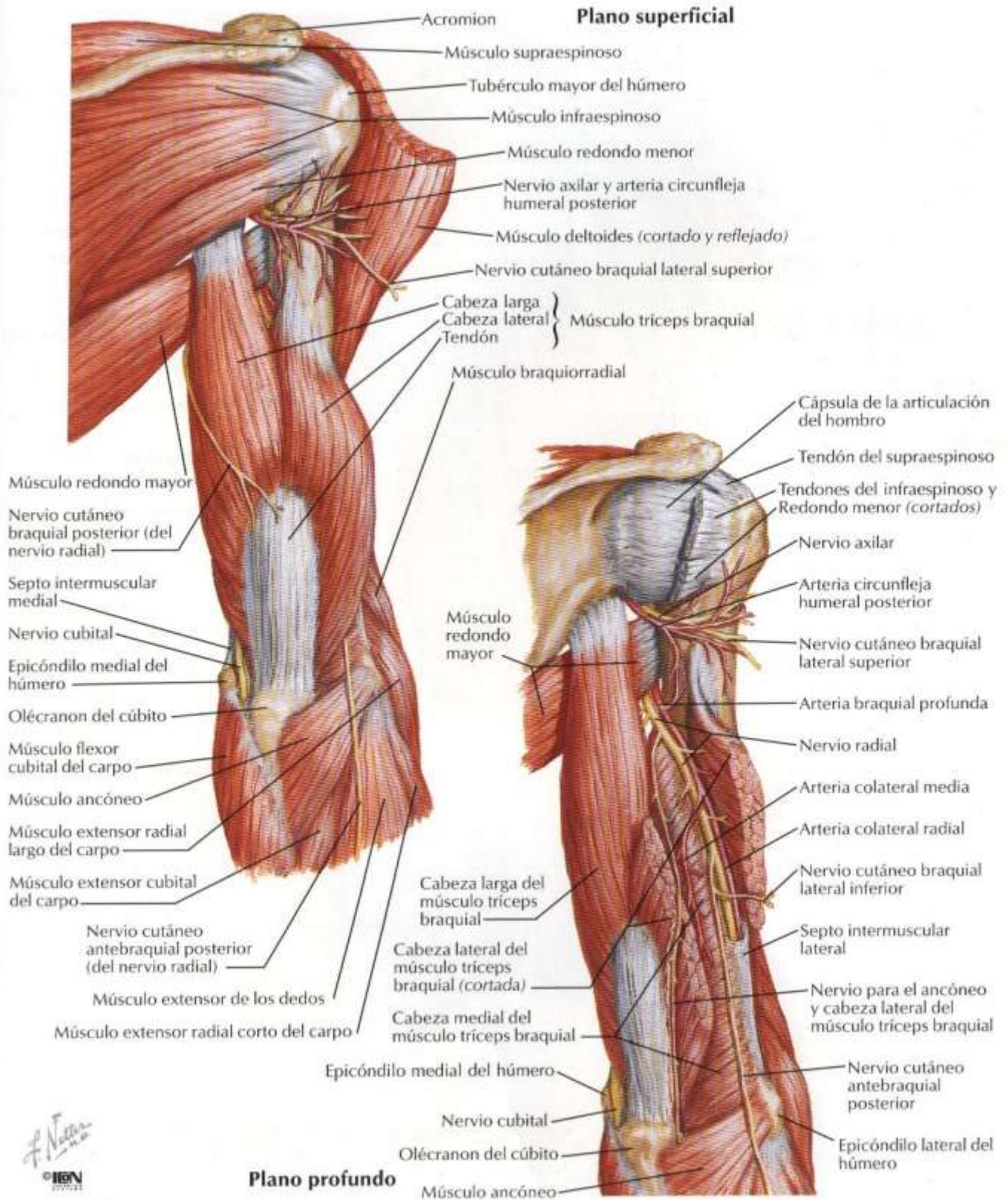


Plano profundo

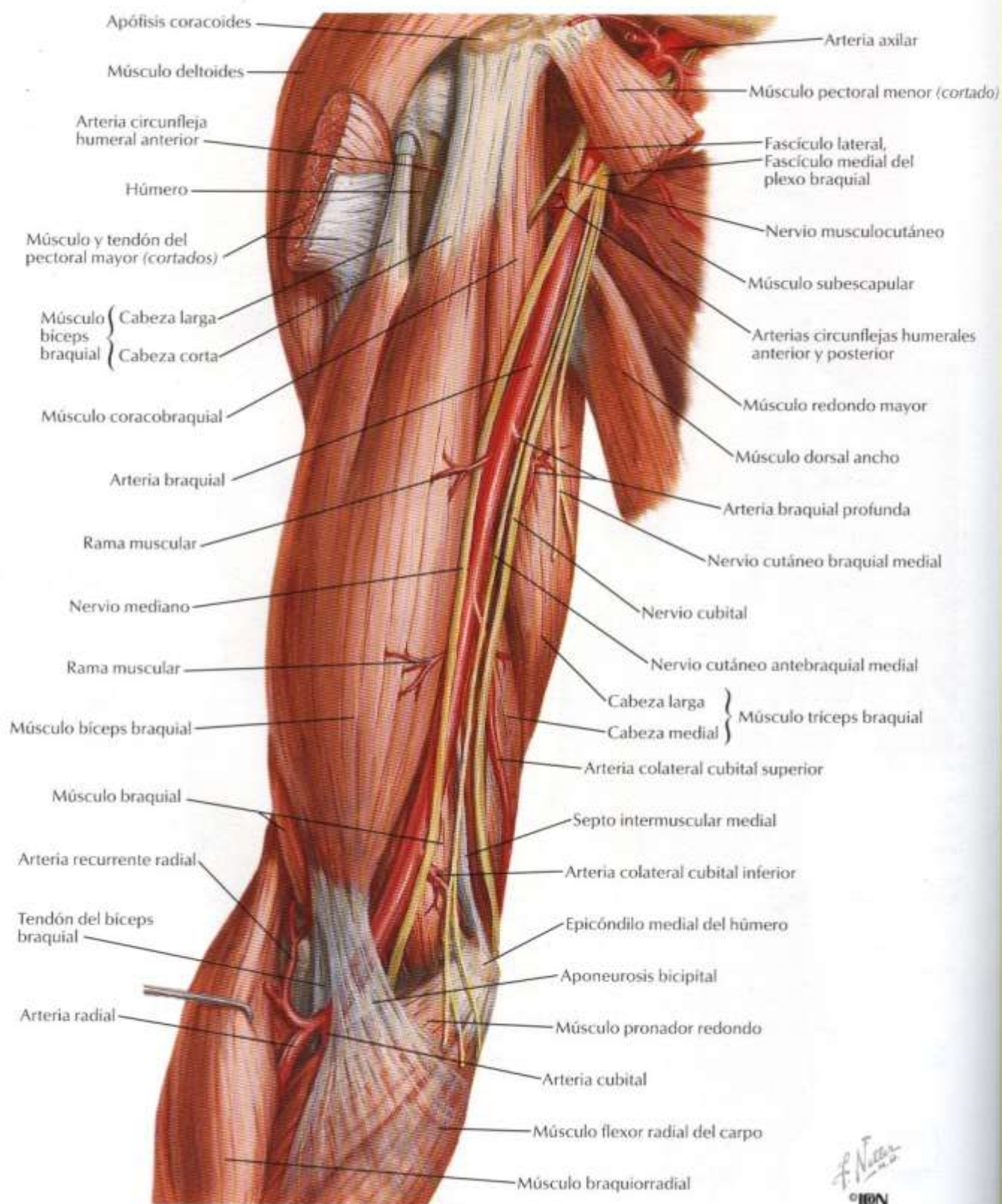
F. Netter
© 1997

Músculos del brazo: visiones posteriores

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 446

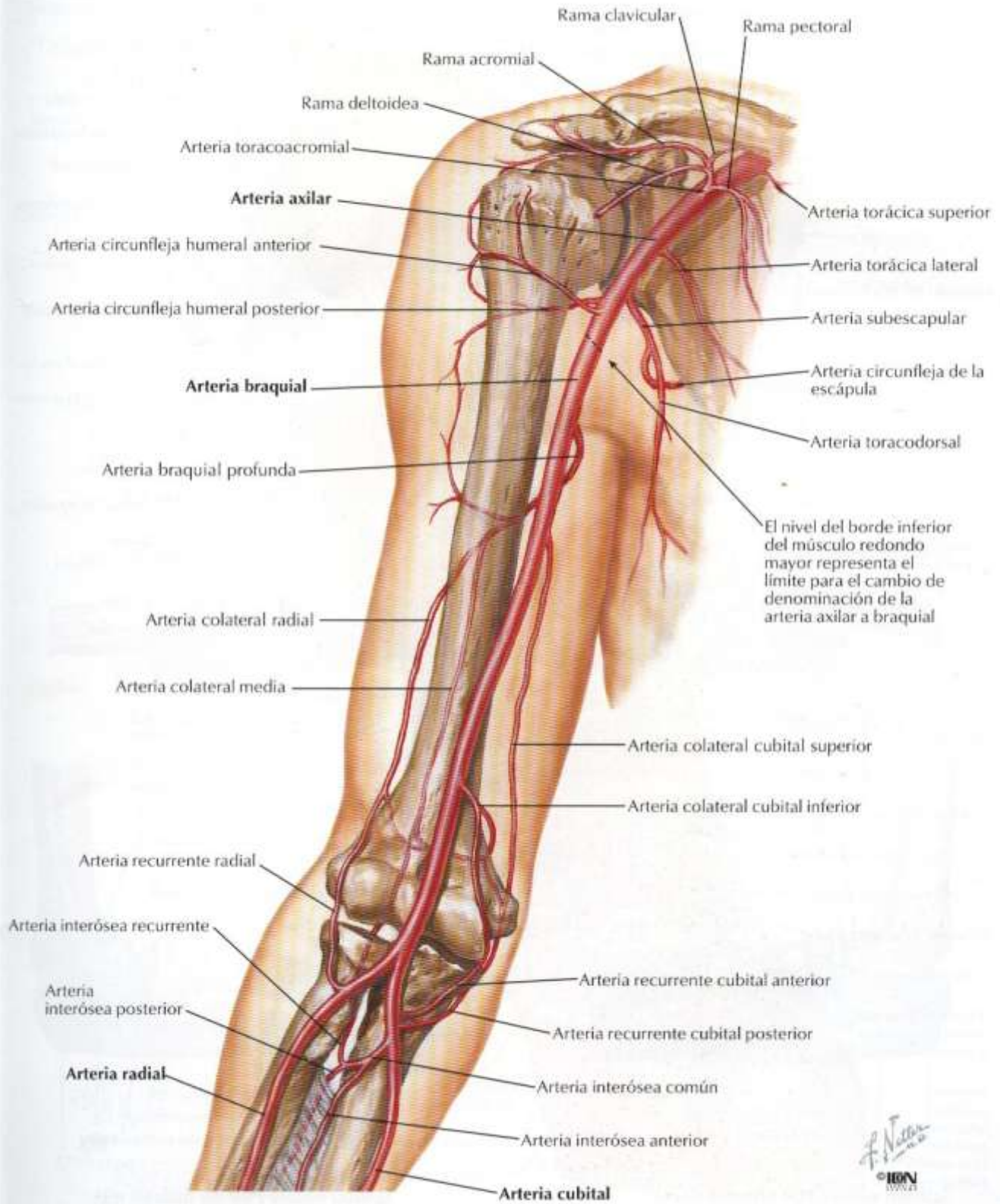


Arteria braquial in situ

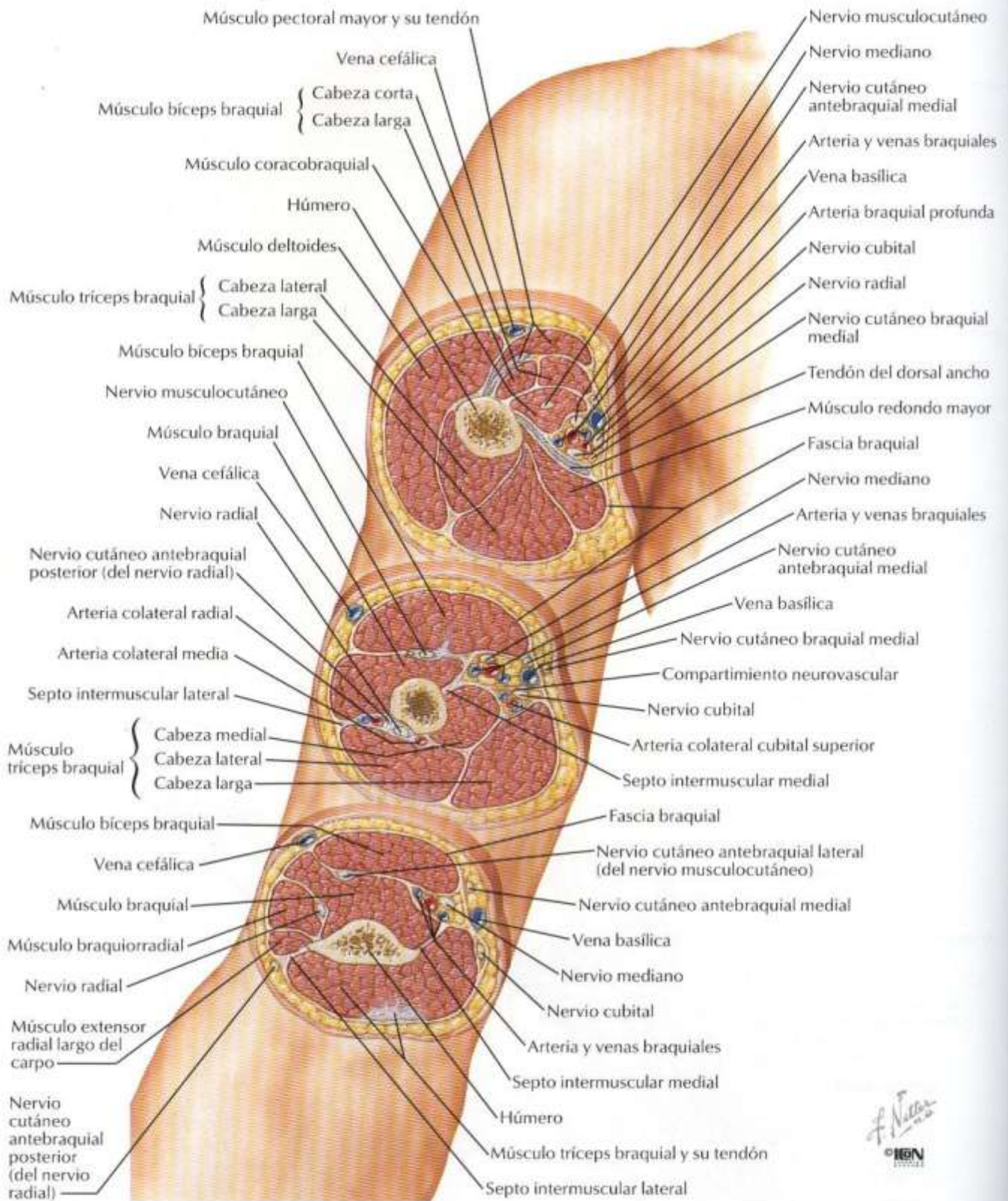


Arteria braquial y anastomosis alrededor del codo

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 398



Brazo: secciones transversales seriadas



Codo derecho



En extensión: visión anterior



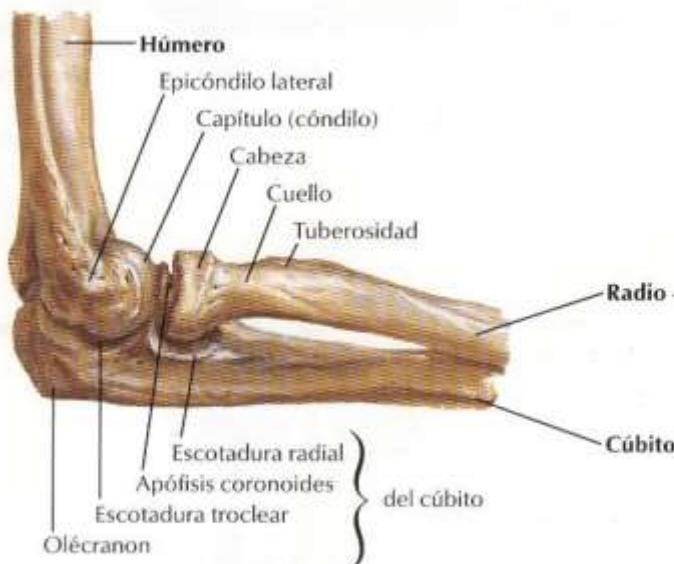
En extensión: visión posterior



En extensión: visión lateral



En extensión: visión medial



En flexión de 90°: visión lateral

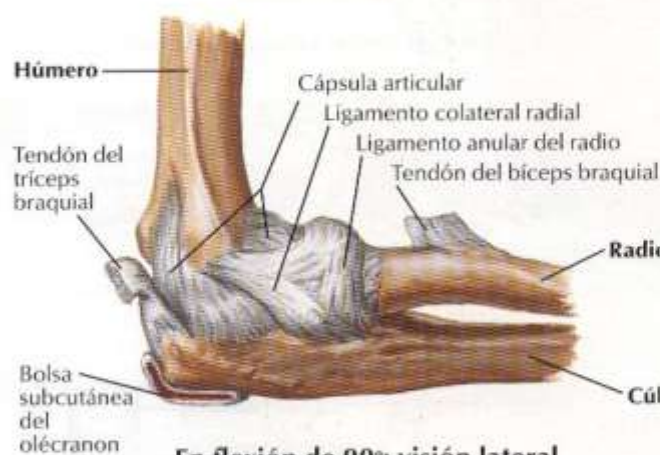


En flexión de 90°: visión medial

Ligamentos del codo

Codo derecho

Visión anterior



En flexión de 90°: visión lateral



En flexión de 90°: visión medial



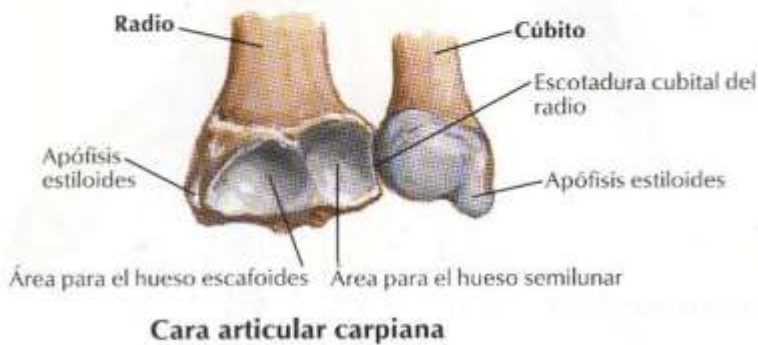
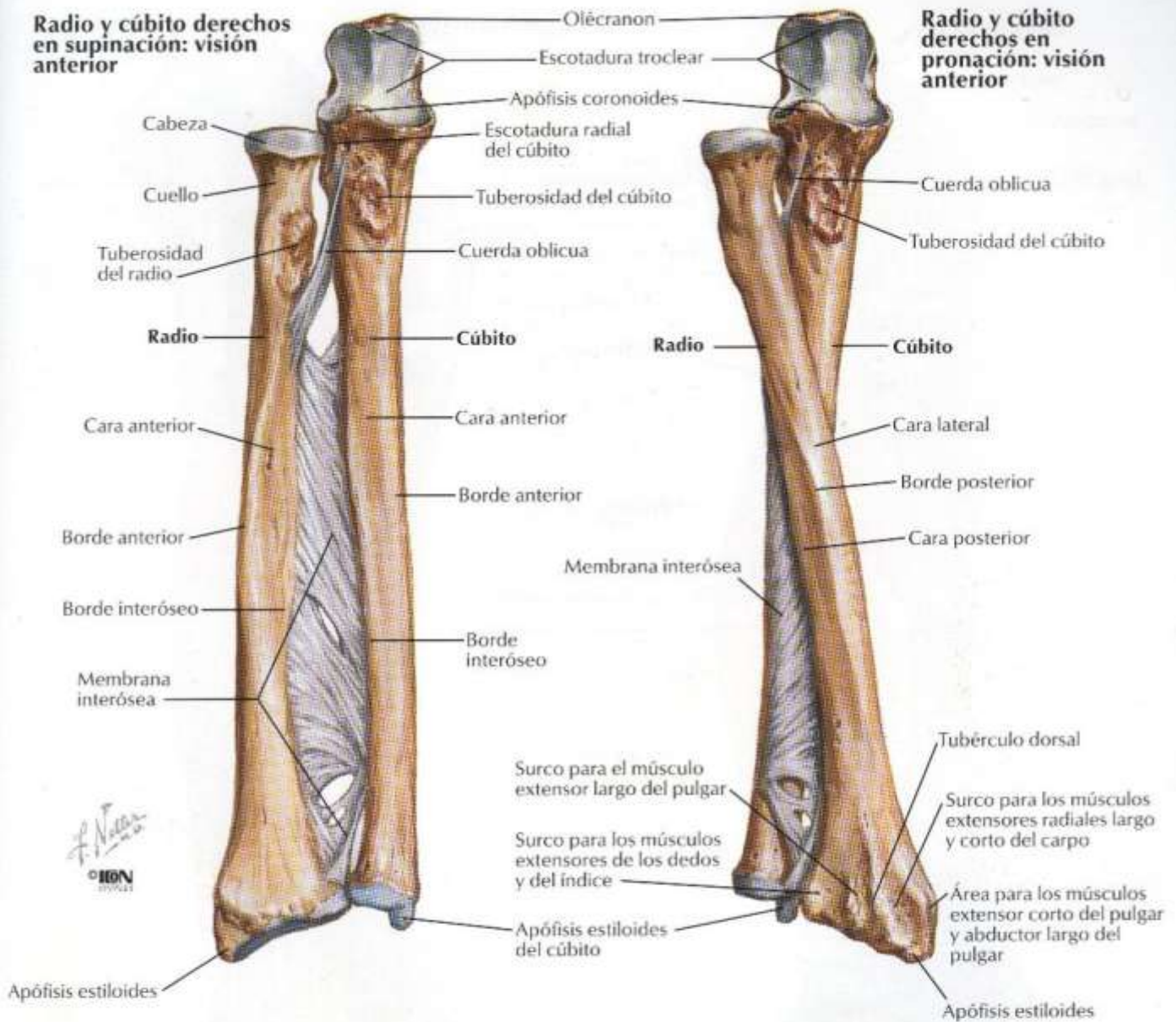
Articulación abierta: visión anterior



Articulación abierta: visión posterior

Radio y cúbito derechos en supinación: visión anterior

Radio y cúbito derechos en pronación: visión anterior

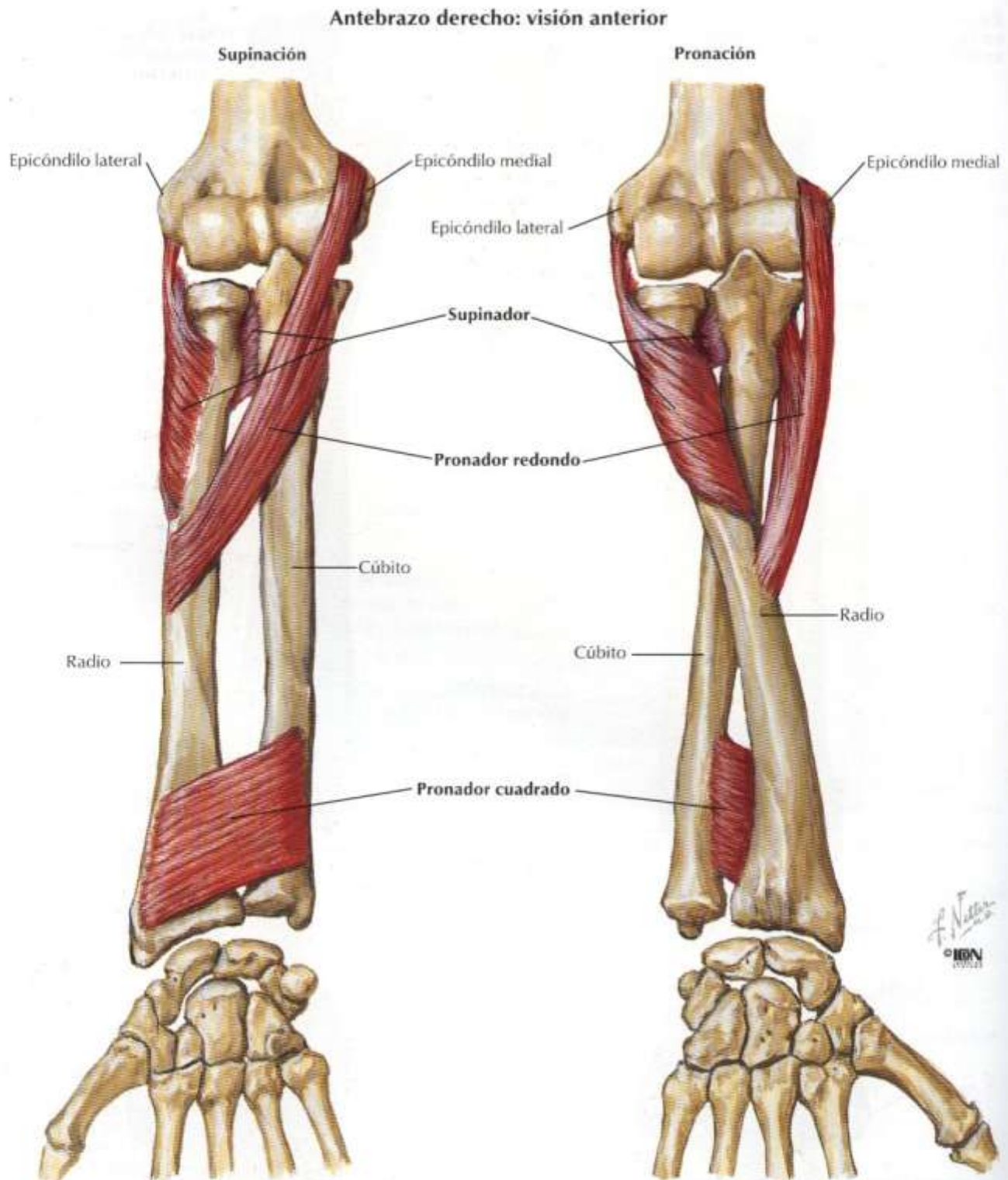


Cara articular carpiana

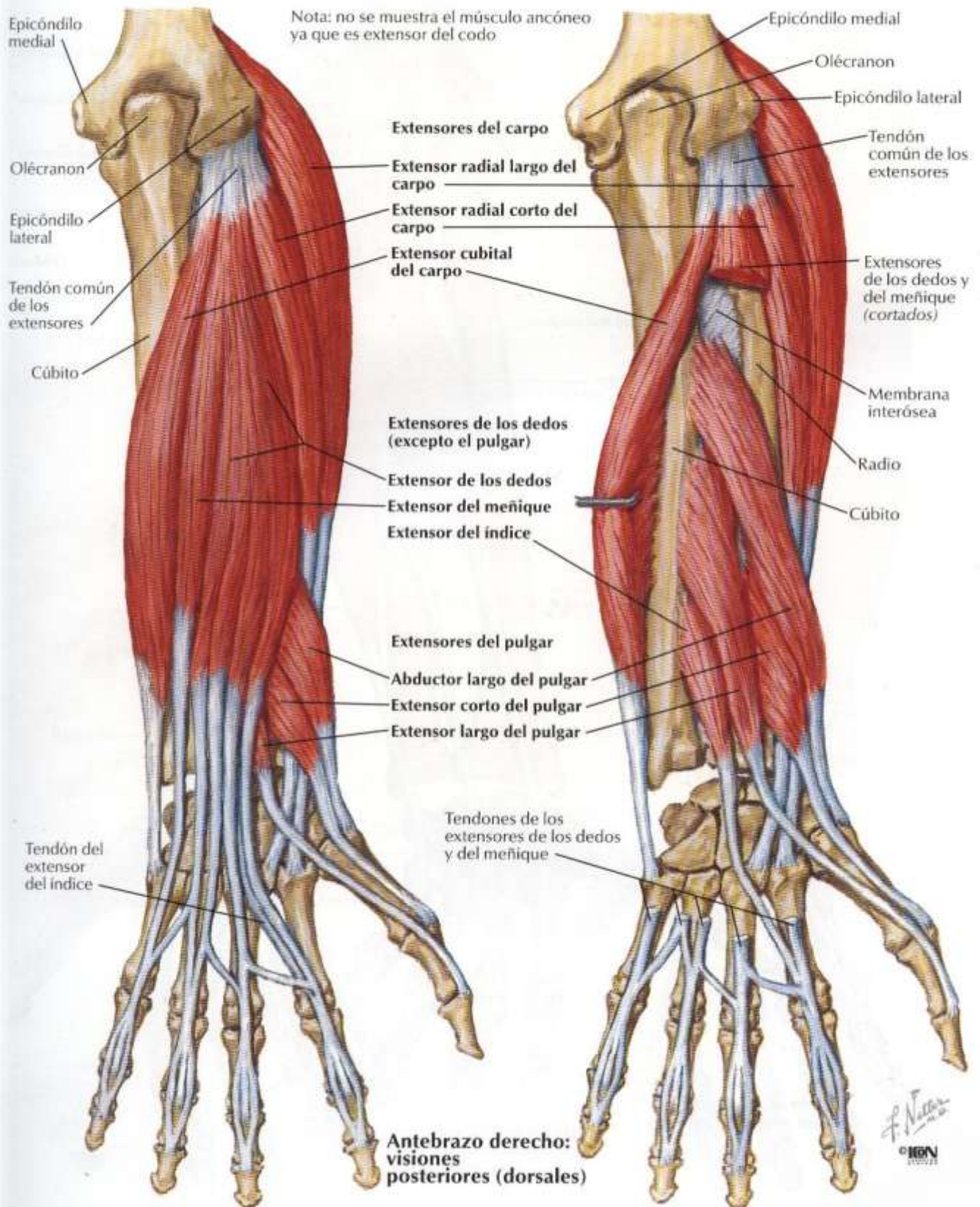


Sección coronal del radio que muestra cómo el espesor del hueso cortical del cuerpo se reduce a una delgada lámina sobre el hueso esponjoso del extremo distal

Músculos individualizados del antebrazo: rotadores del radio

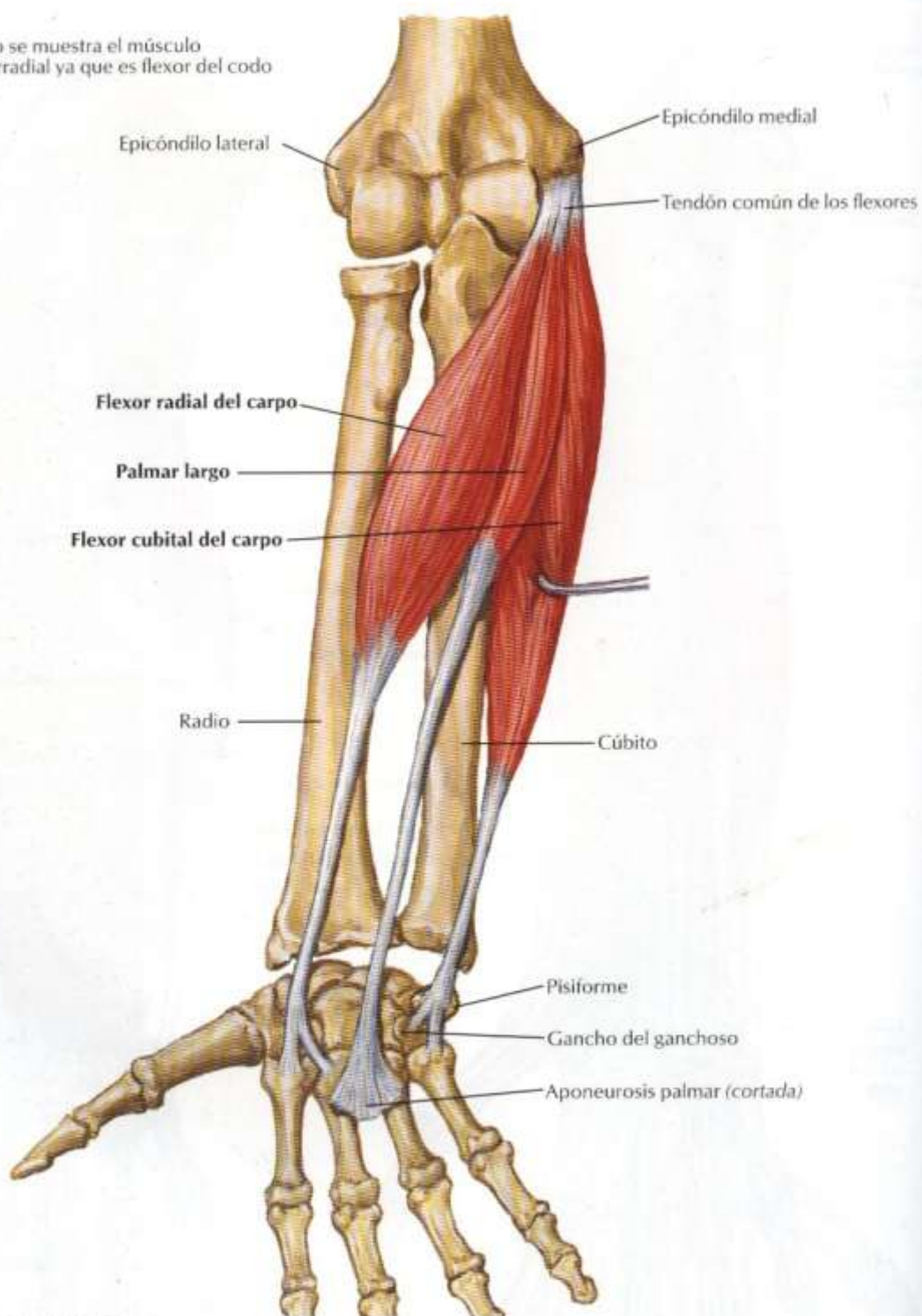


Músculos individualizados del antebrazo: extensores del carpo y dedos



Músculos individualizados del antebrazo: flexores del carpo

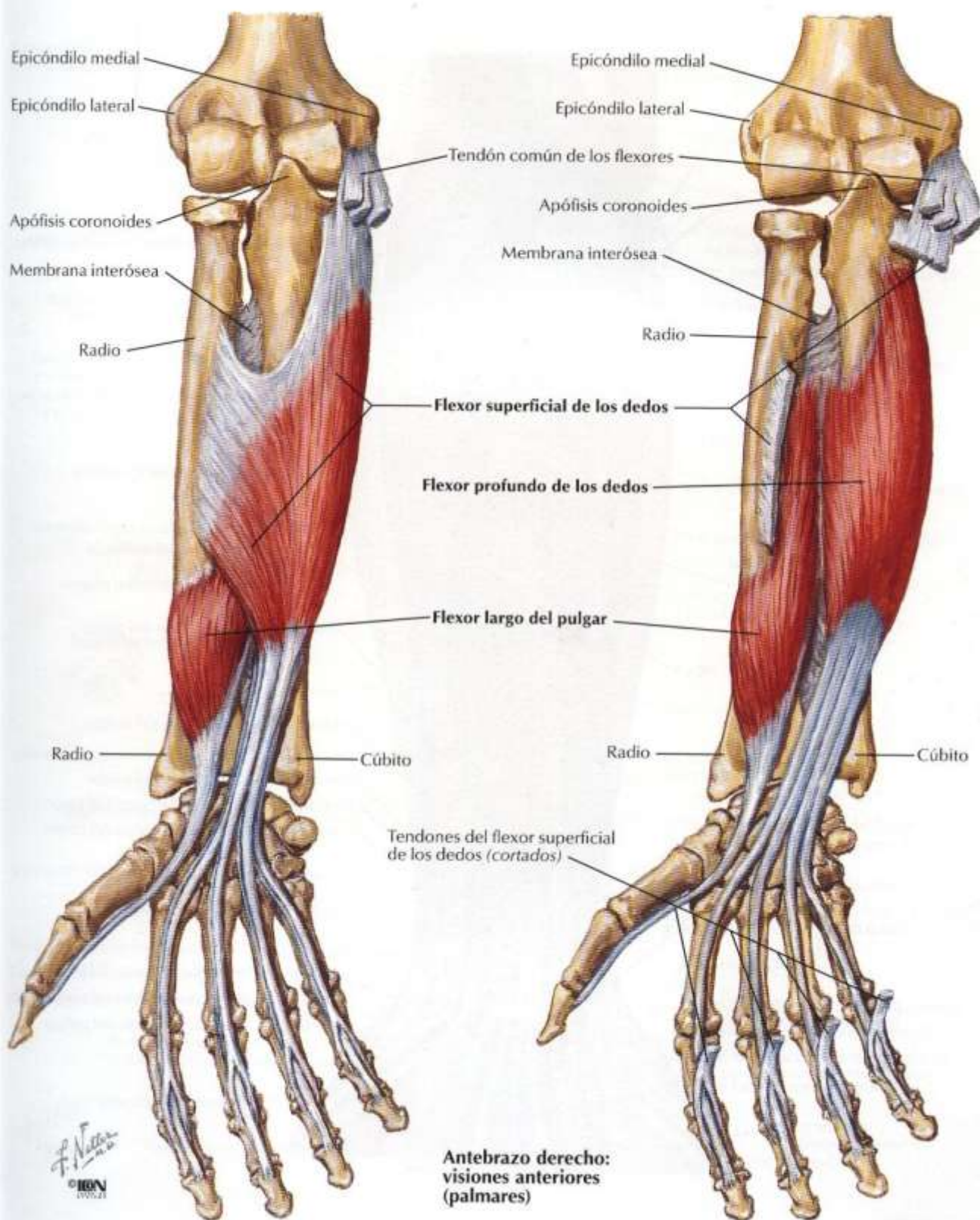
Nota: no se muestra el músculo braquiorradial ya que es flexor del codo



Antebrazo derecho:
visión anterior (palmar)

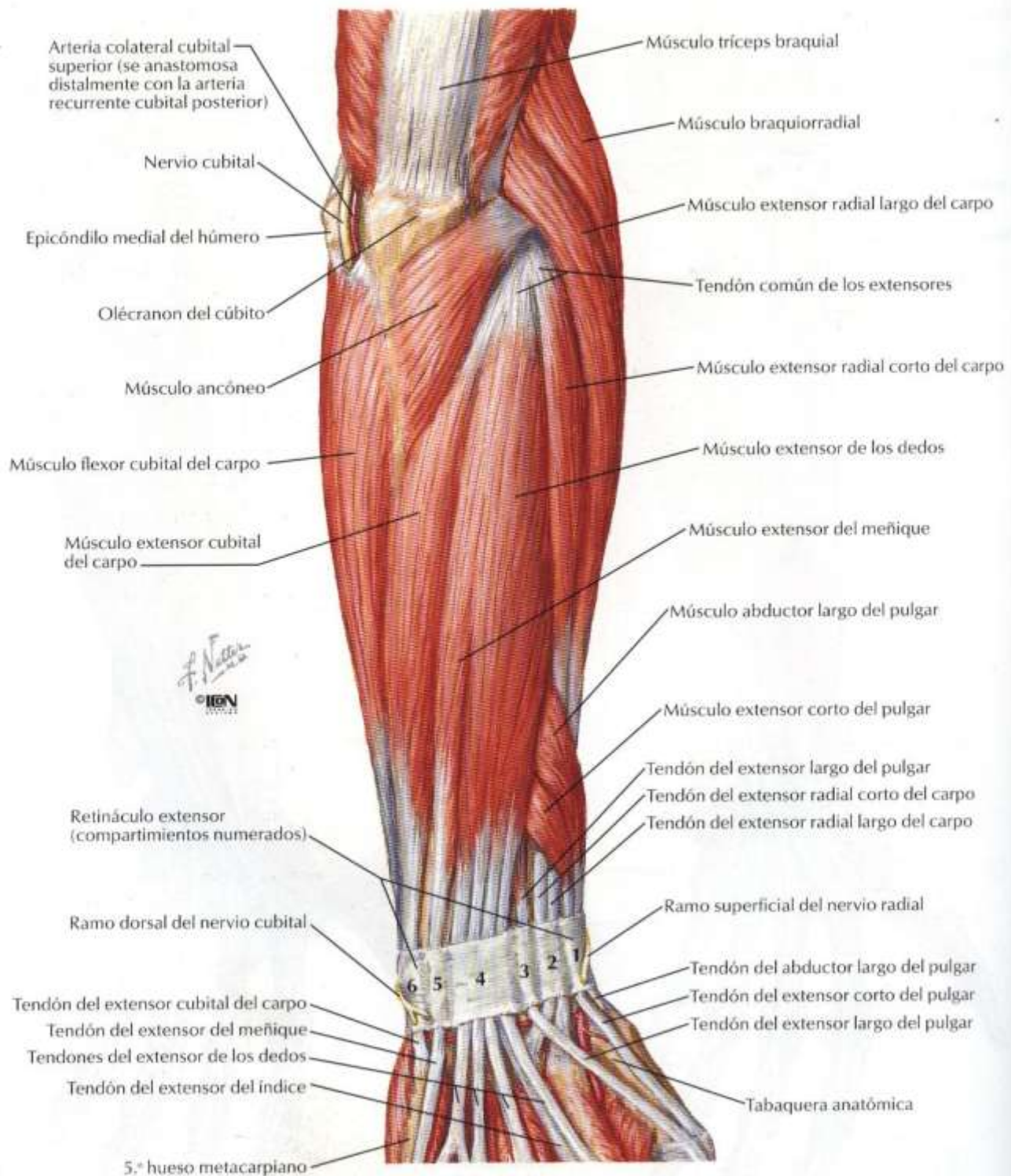
F. Navarro
© ION

Músculos individualizados del antebrazo: flexores de los dedos



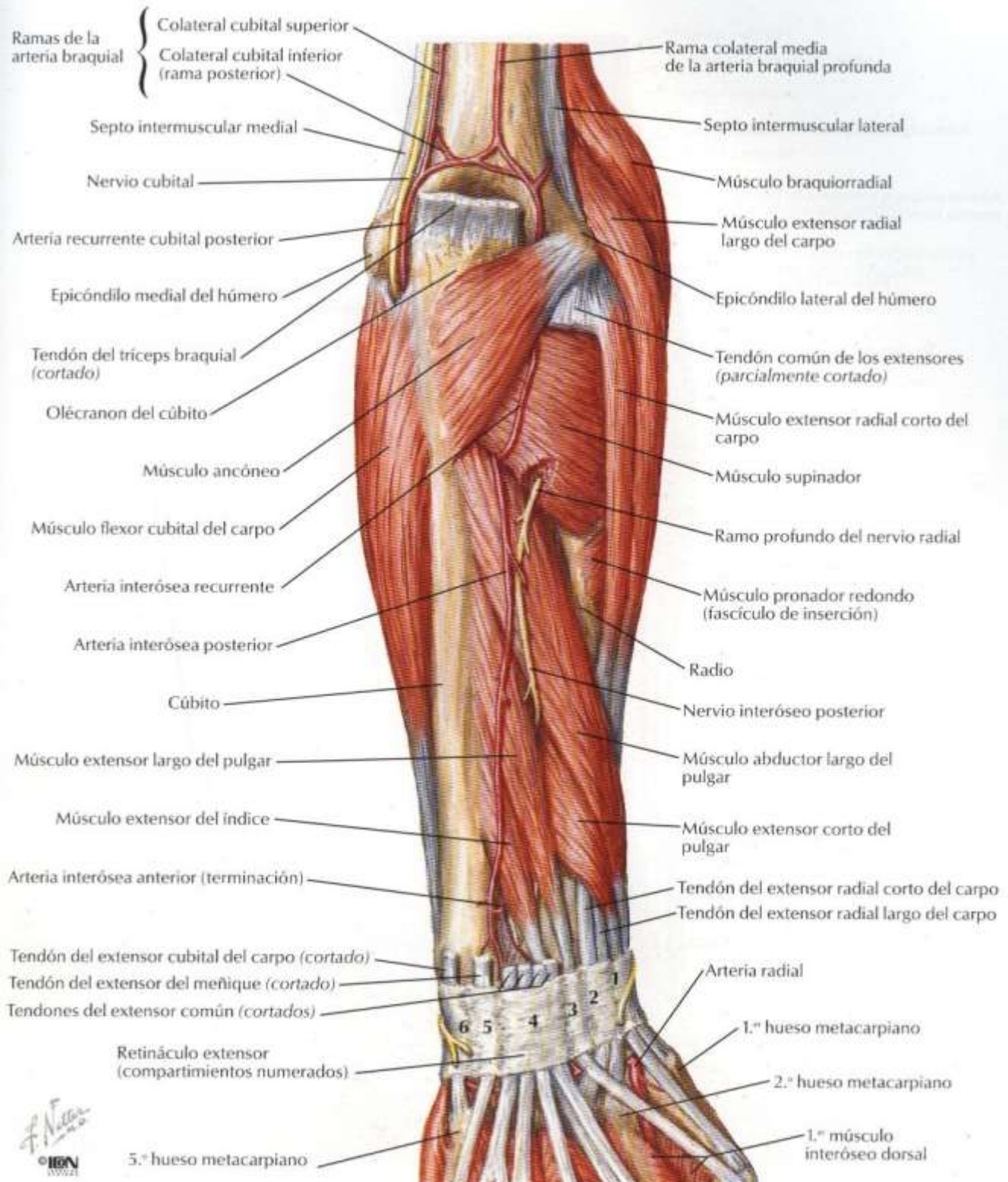
Músculos del antebrazo (plano superficial): visión posterior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 439, 447



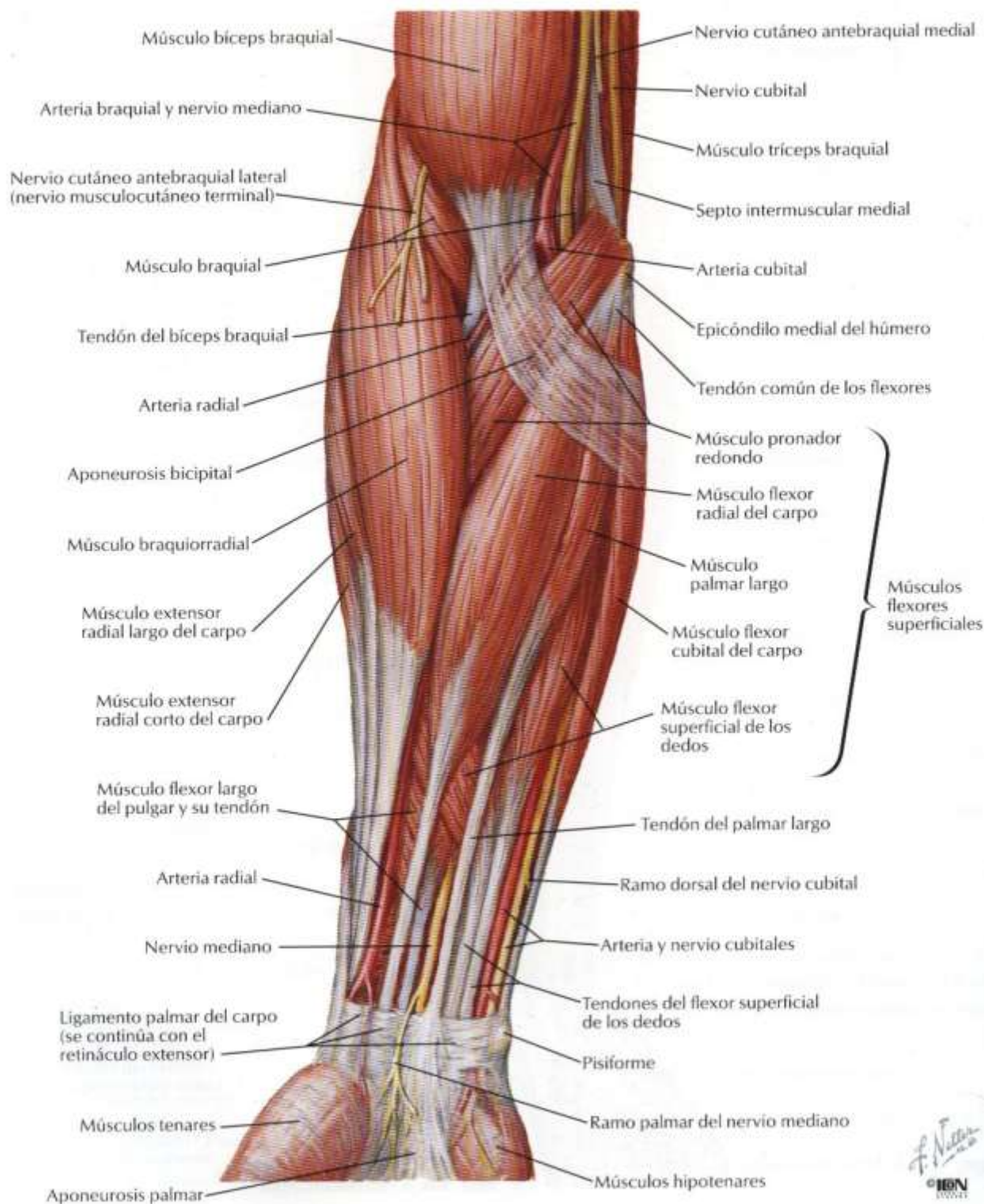
Músculos del antebrazo (plano profundo): visión posterior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 439, 447



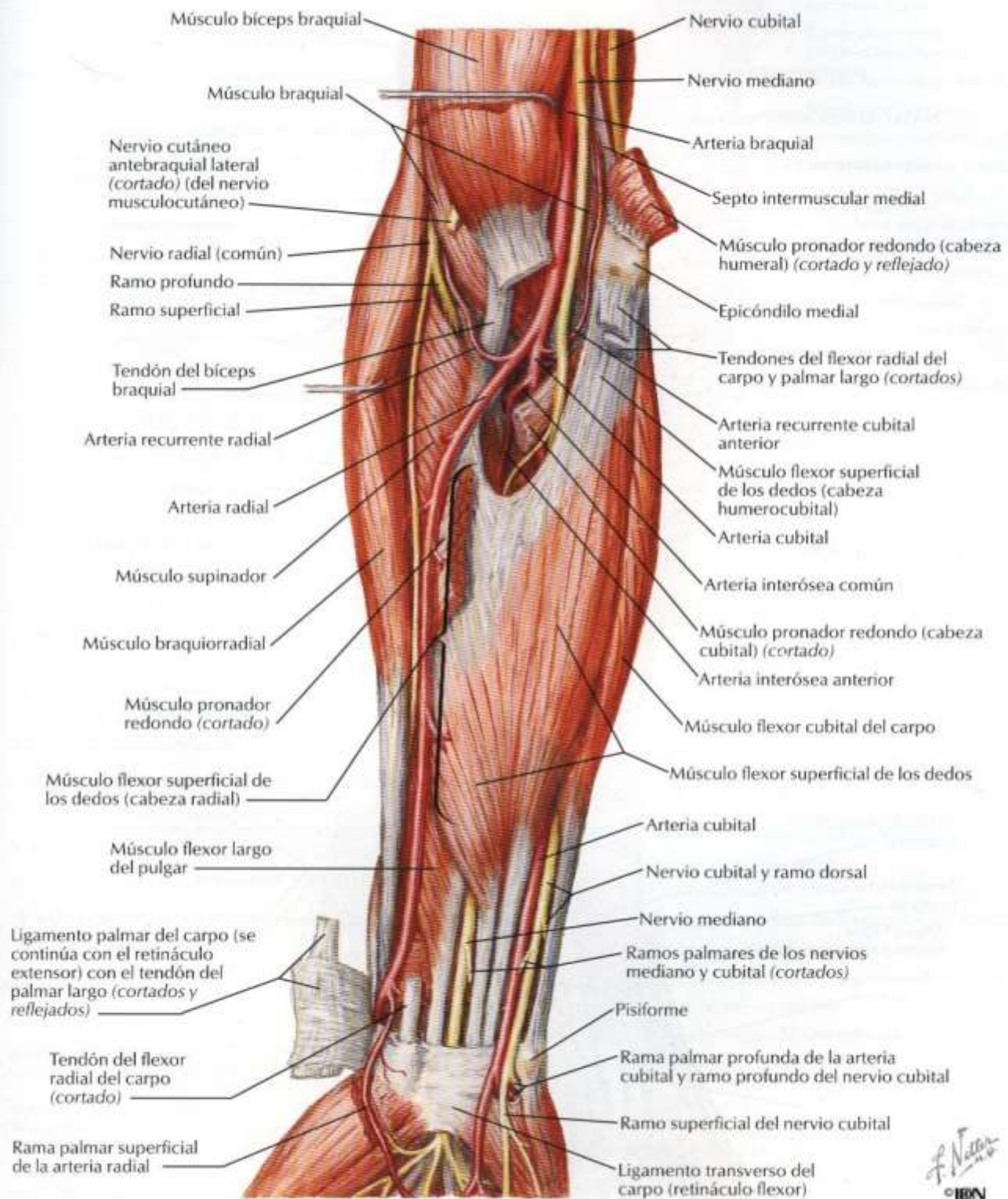
Músculos del antebrazo (plano superficial): visión anterior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 444, 445



Músculos del antebrazo (plano intermedio): visión anterior

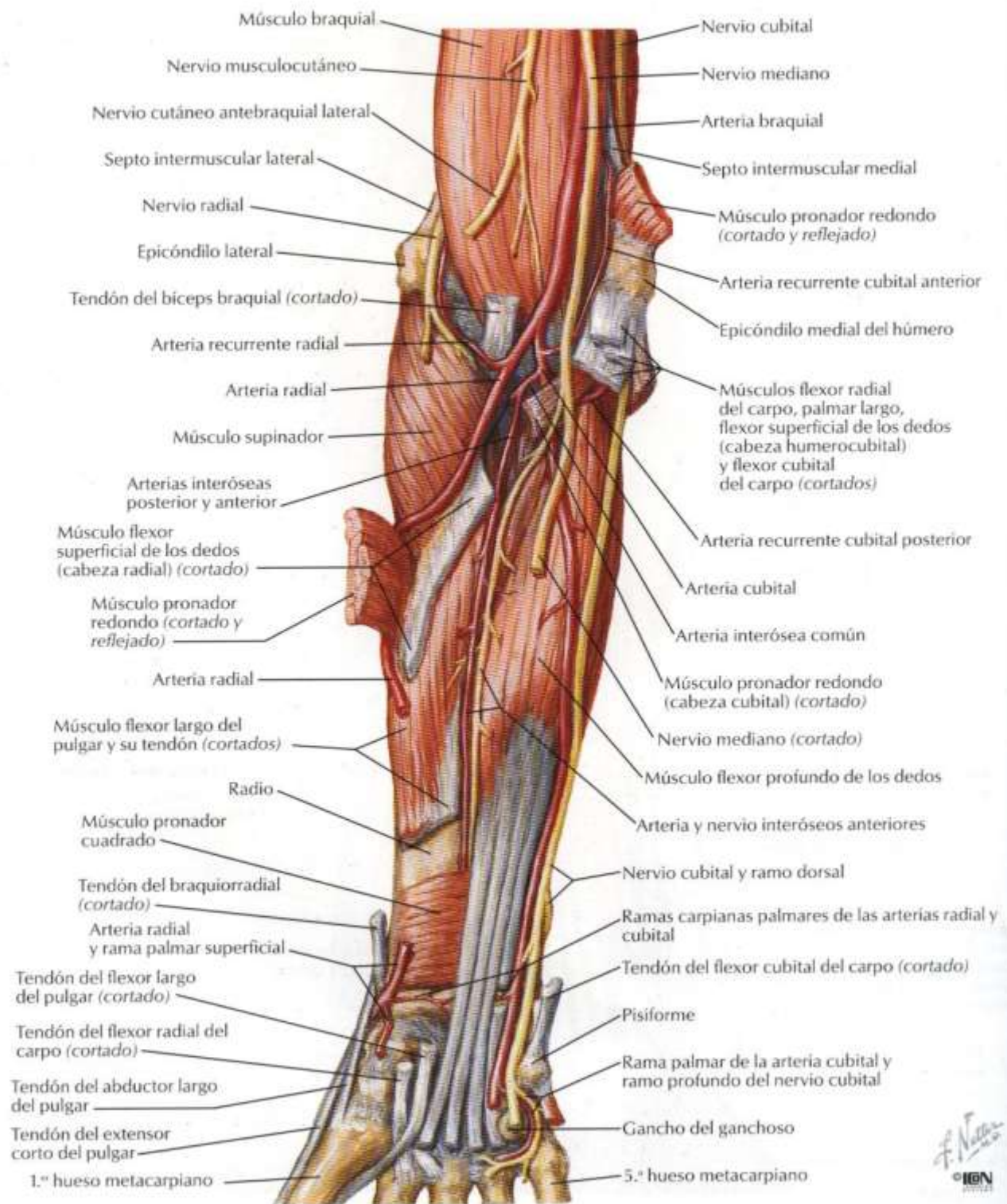
VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 444, 445



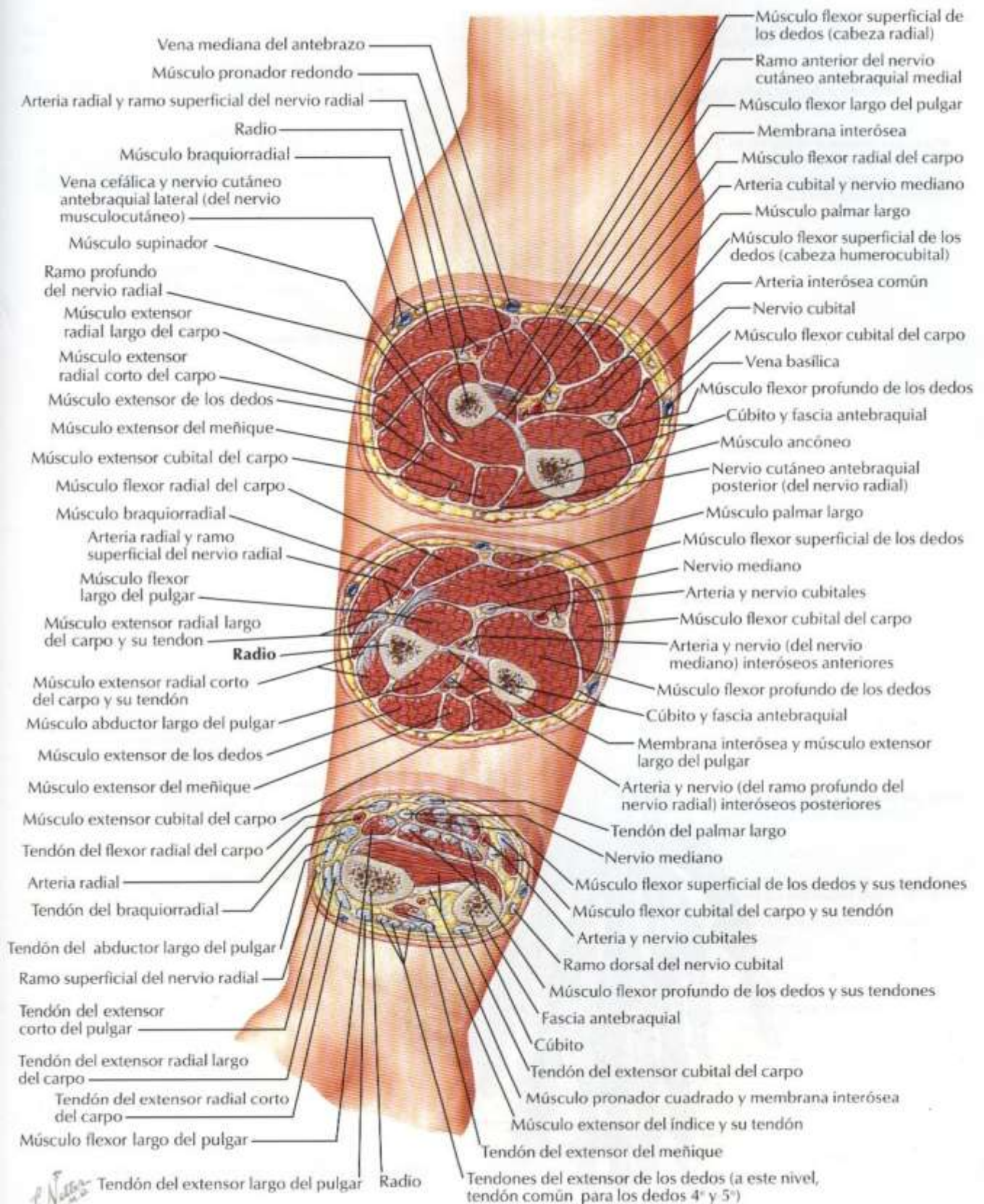
F. Netter
© IBN

Músculos del antebrazo (plano profundo): visión anterior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 444, 445

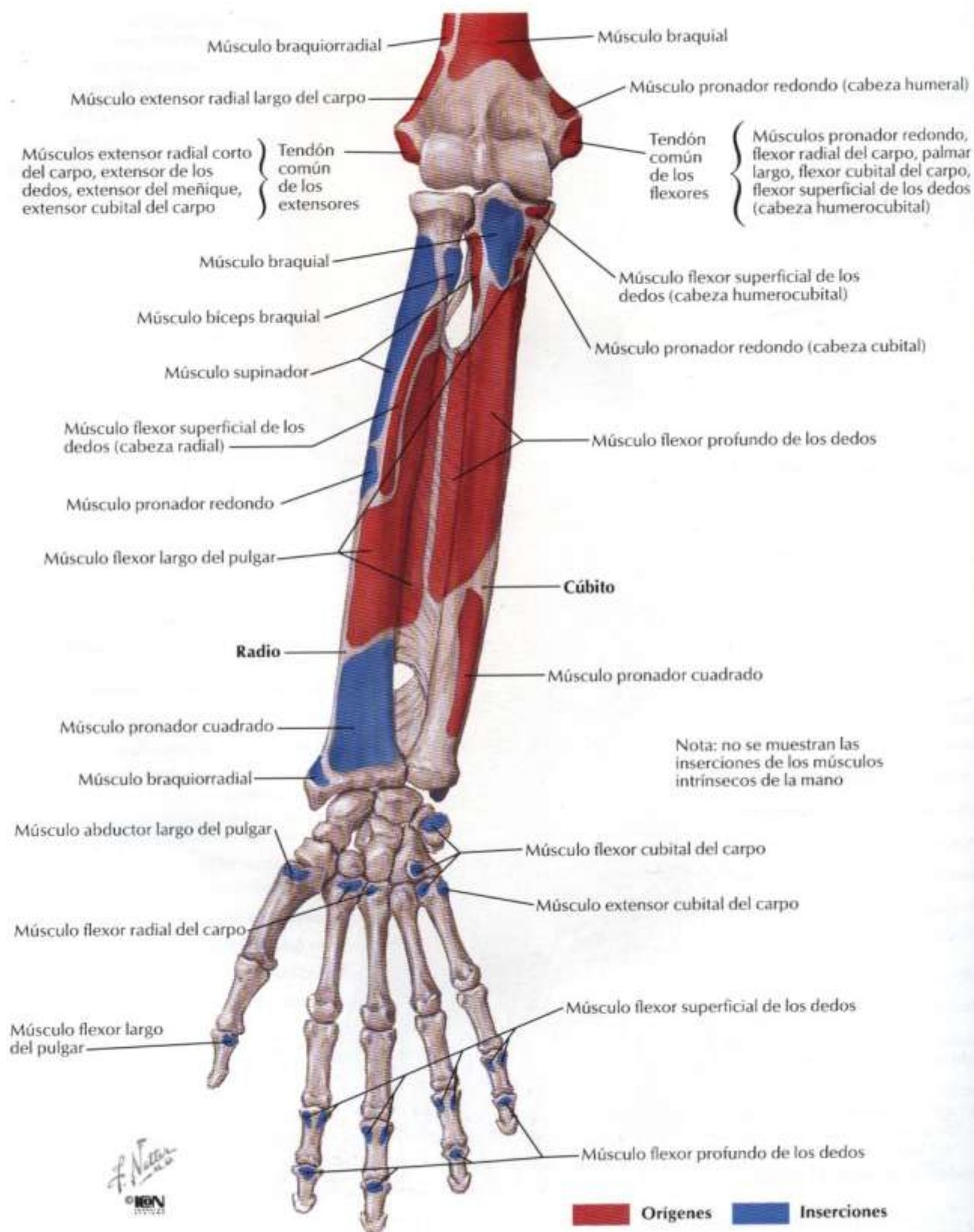


Antebrazo: secciones transversales seriadas



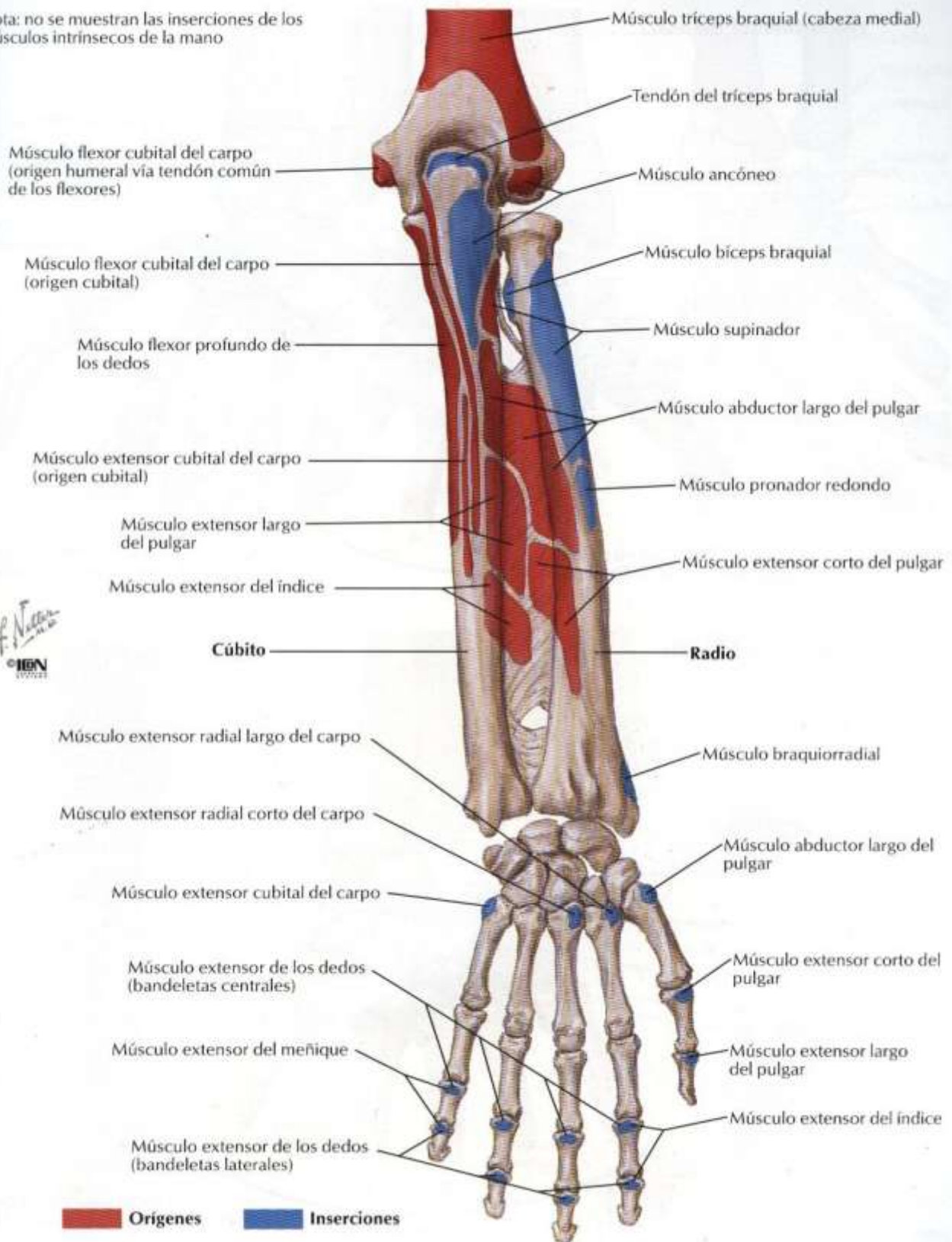
F. Navarro
© IDN
2012

Inserciones de los músculos del antebrazo: visión anterior



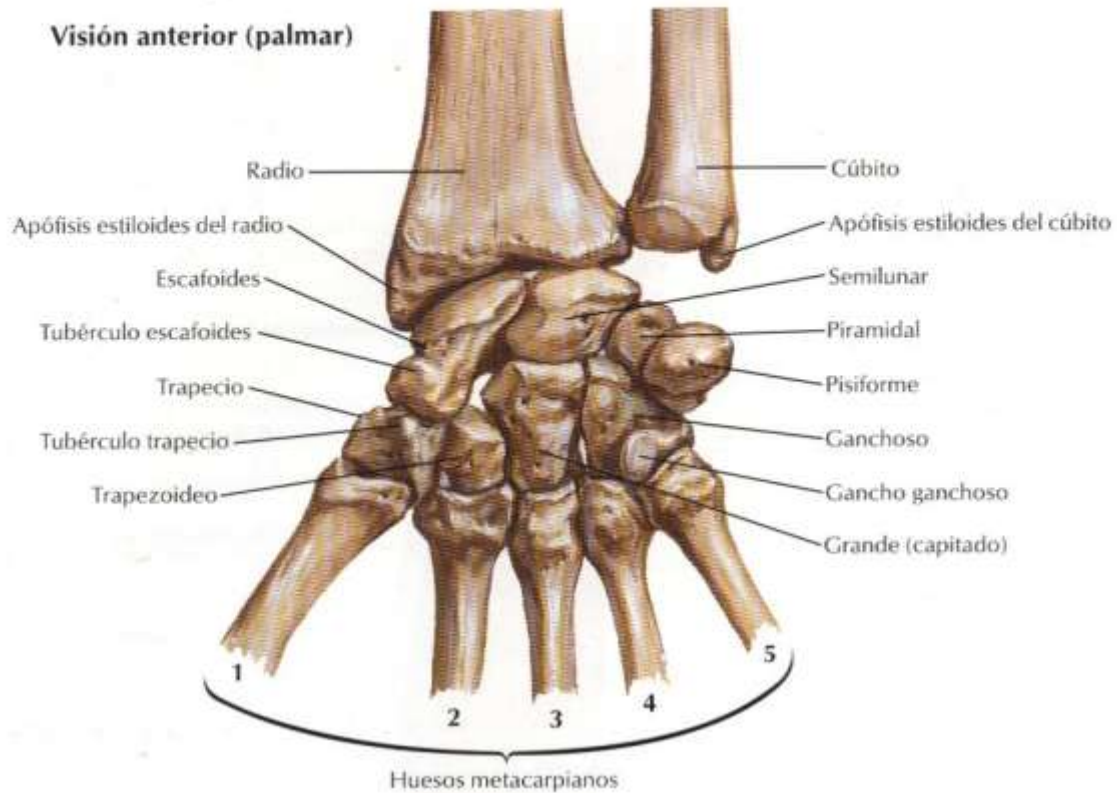
Inserciones de los músculos del antebrazo: visión posterior

Nota: no se muestran las inserciones de los músculos intrínsecos de la mano

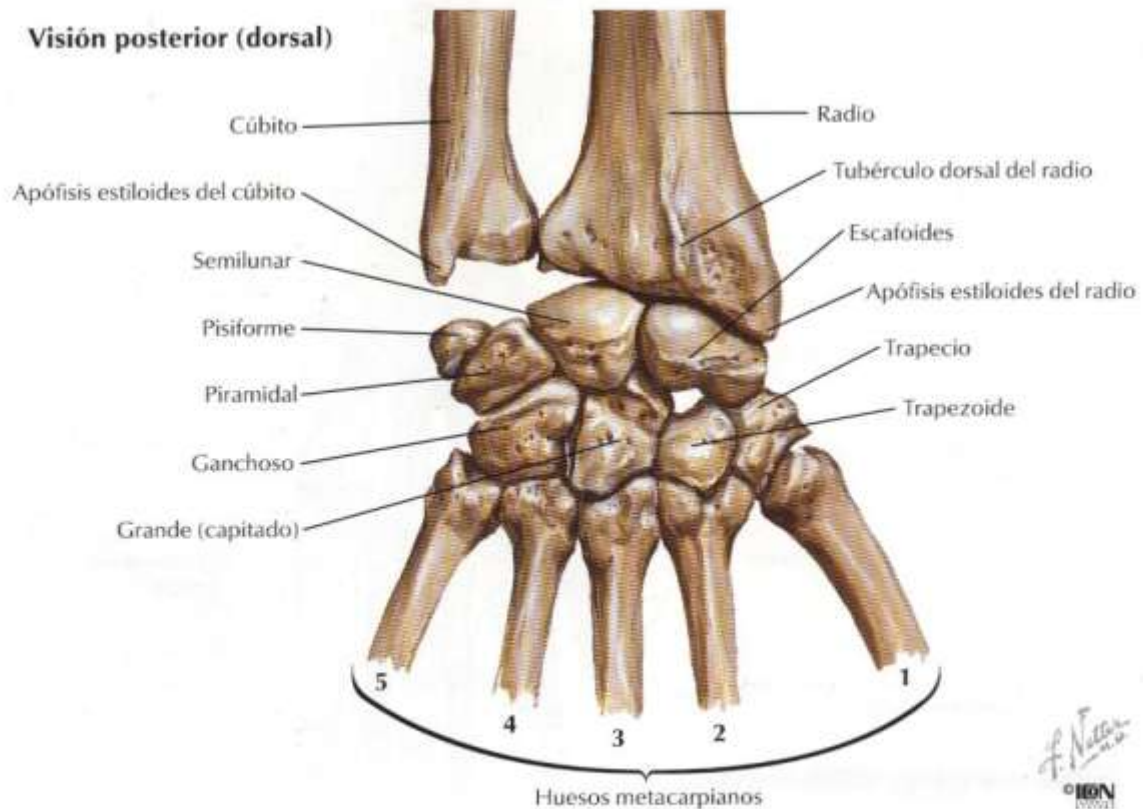


Huesos del carpo

Visión anterior (palmar)



Visión posterior (dorsal)





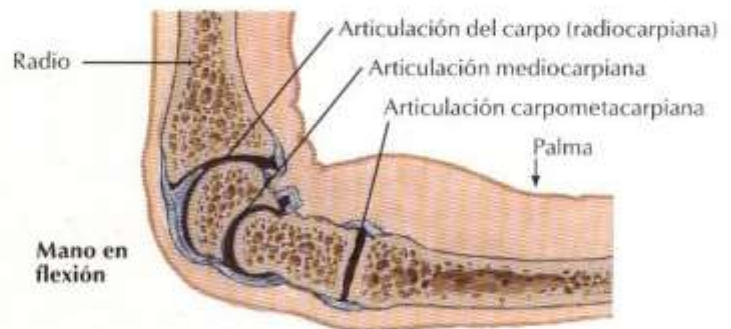
Posición de los huesos del carpo con la mano en abducción: visión anterior (palmar)



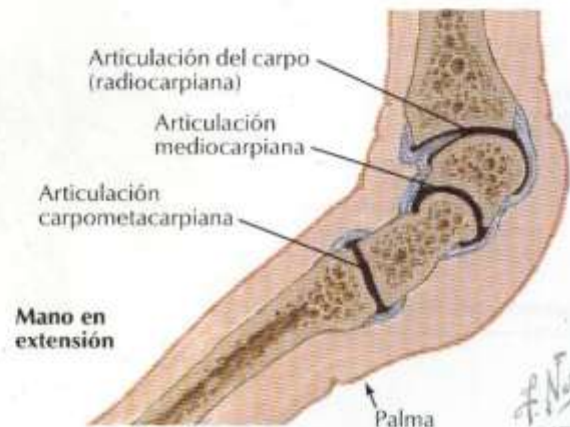
Posición de los huesos del carpo con la mano en aducción: visión anterior (palmar)



Secciones sagitales a través del carpo y dedo medio (índice)



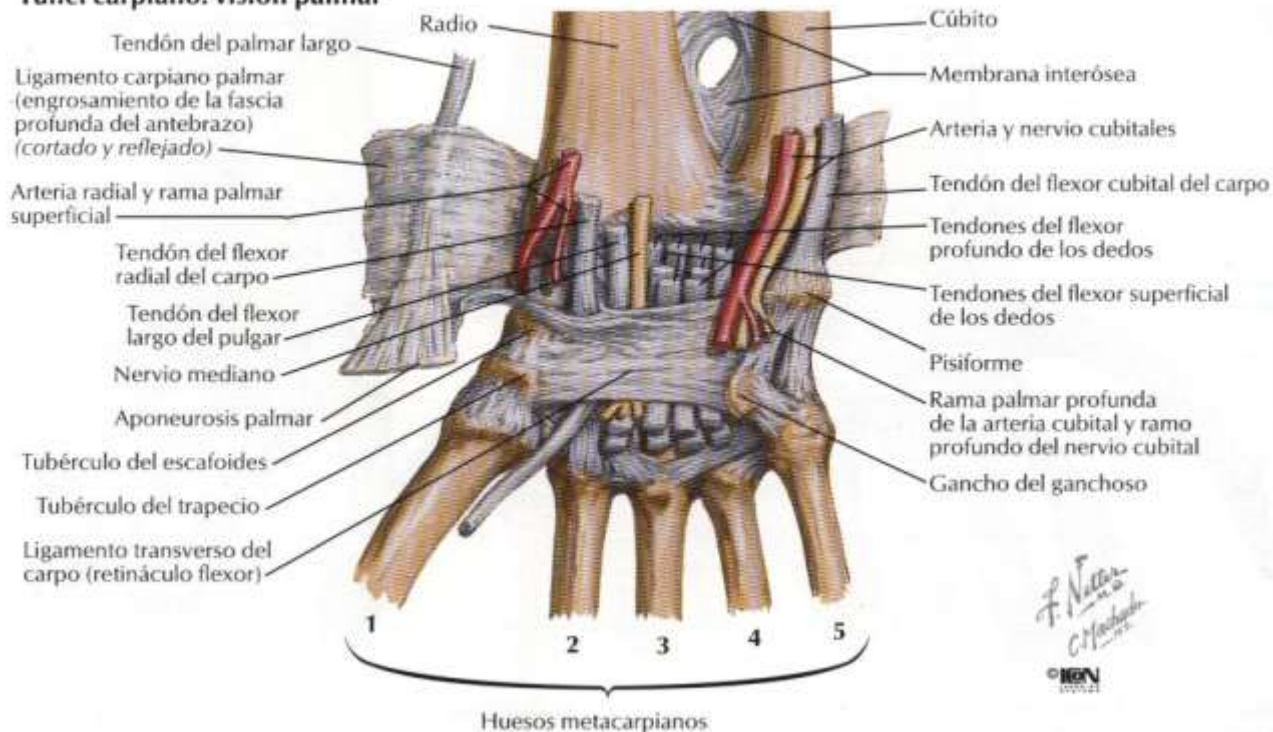
Mano en flexión



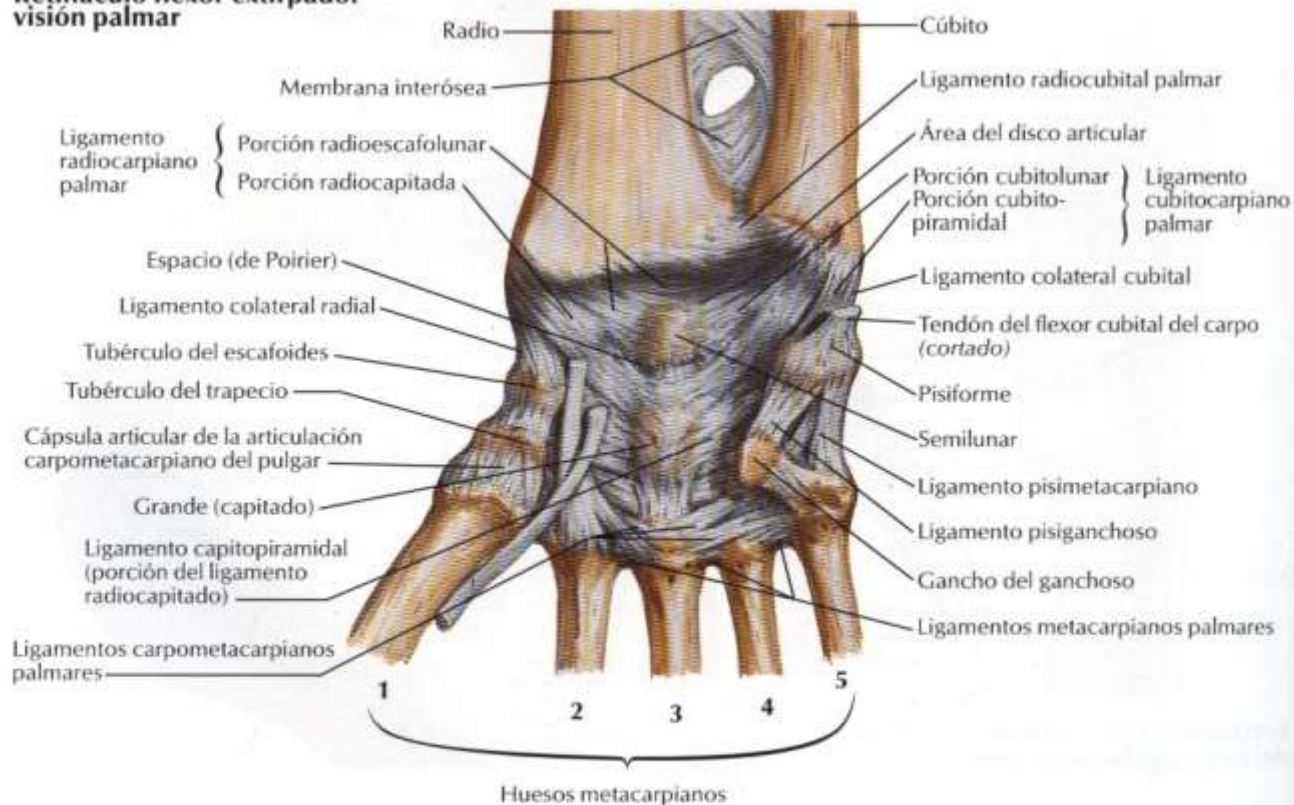
Mano en extensión

Ligamentos del carpo

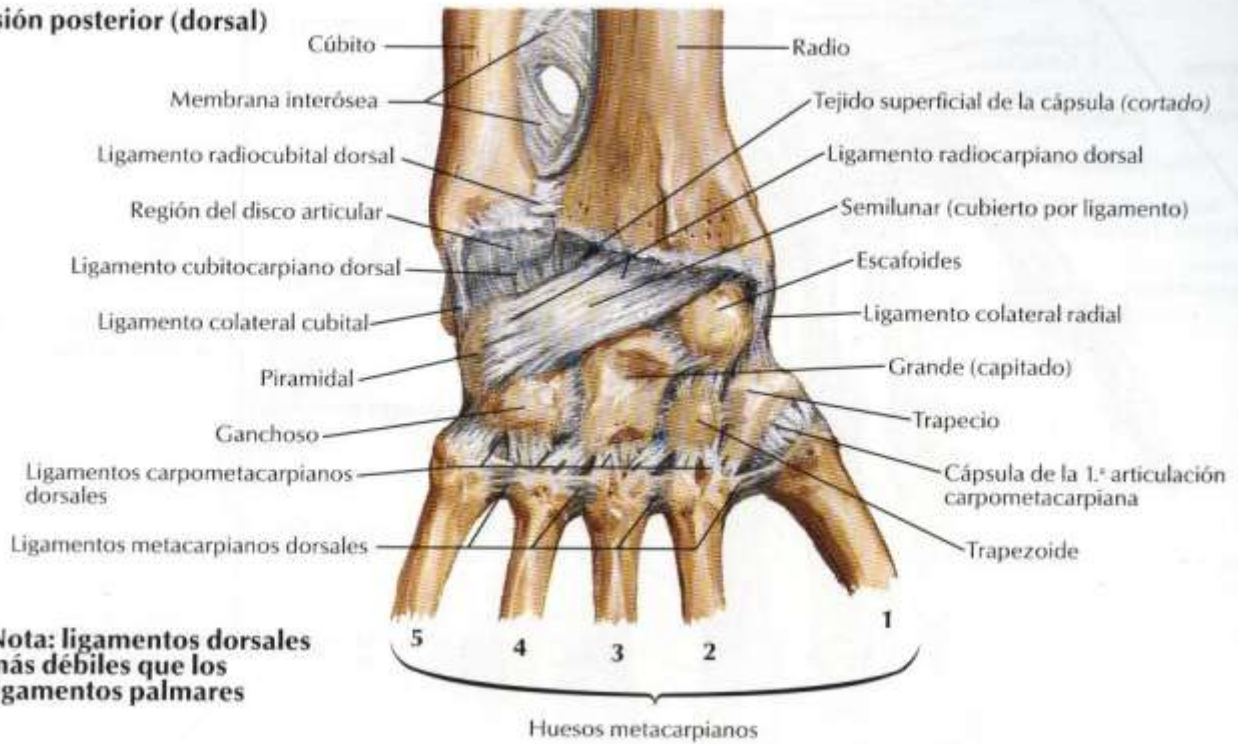
Túnel carpiano: visión palmar



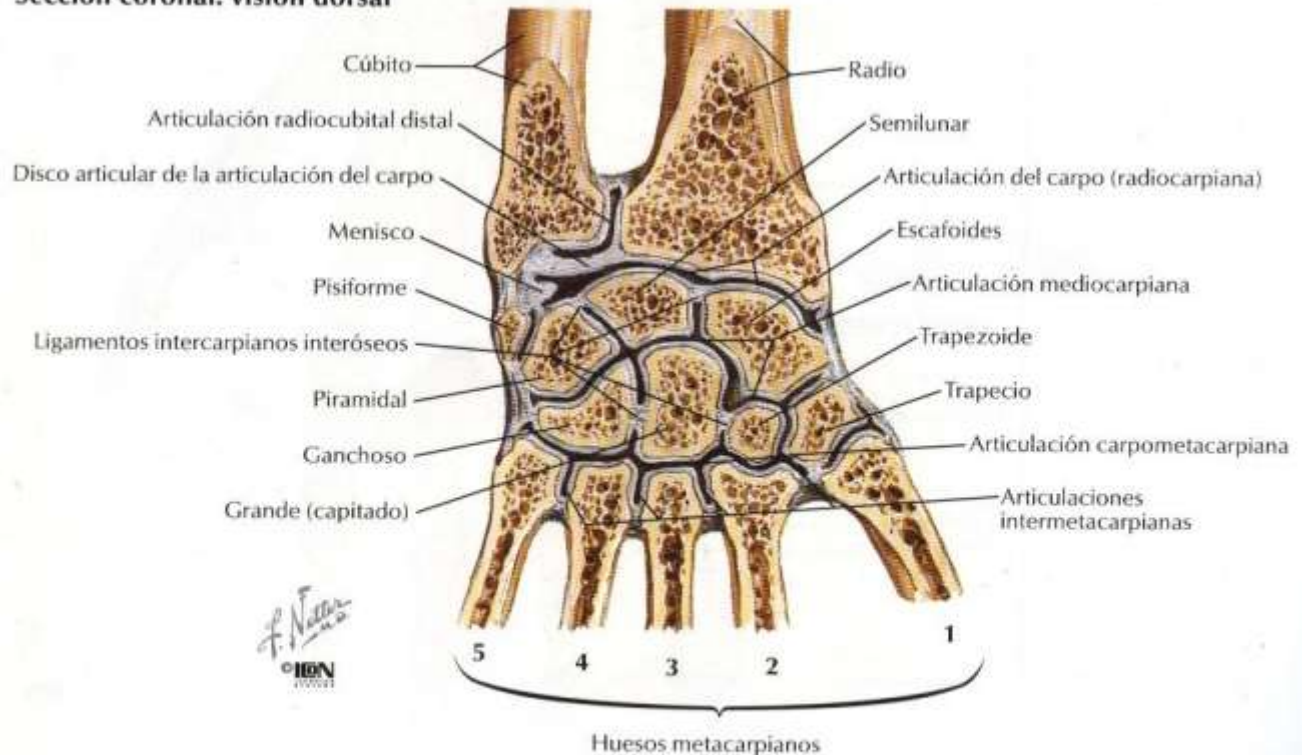
Retináculo flexor extirpado: visión palmar



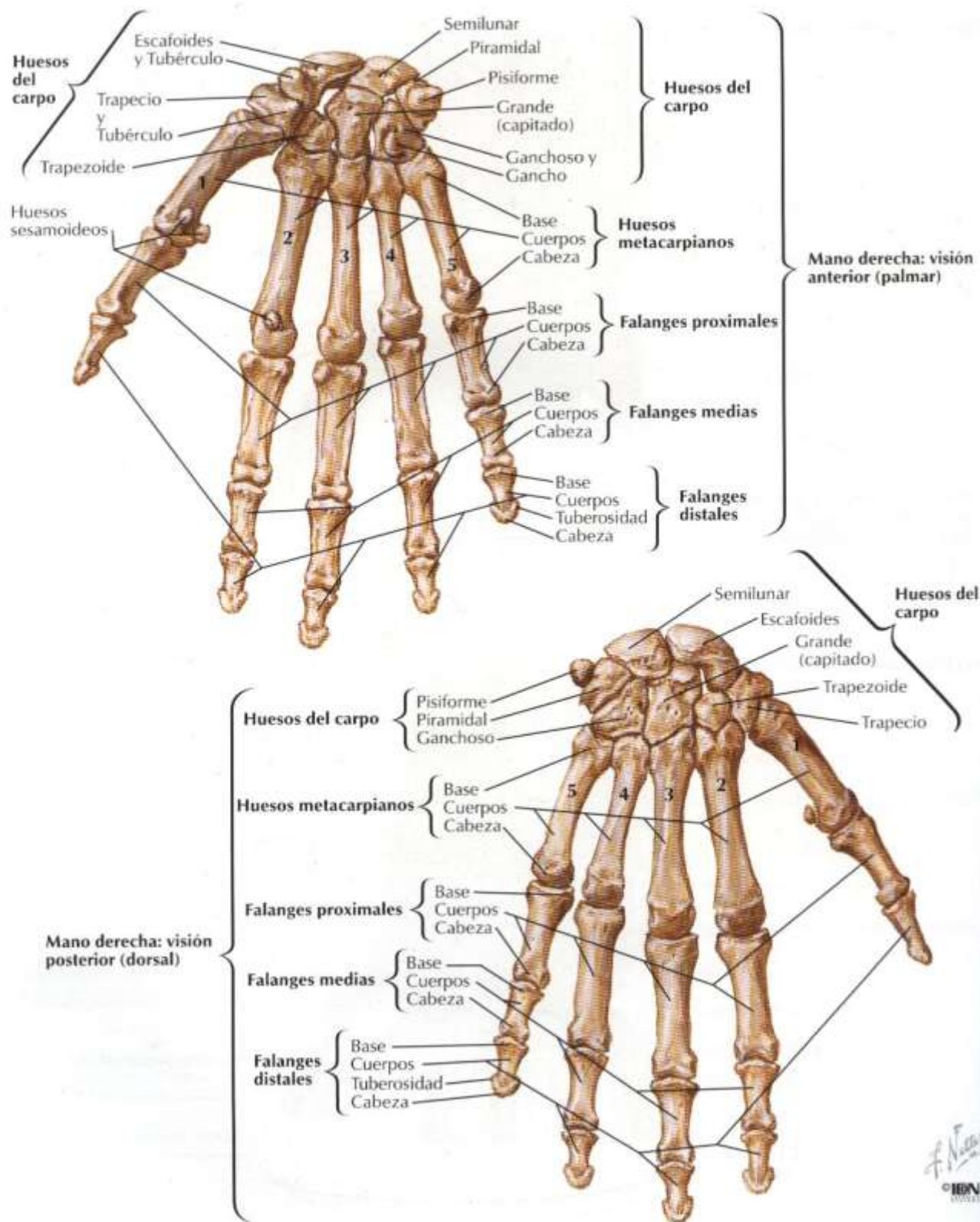
Visión posterior (dorsal)



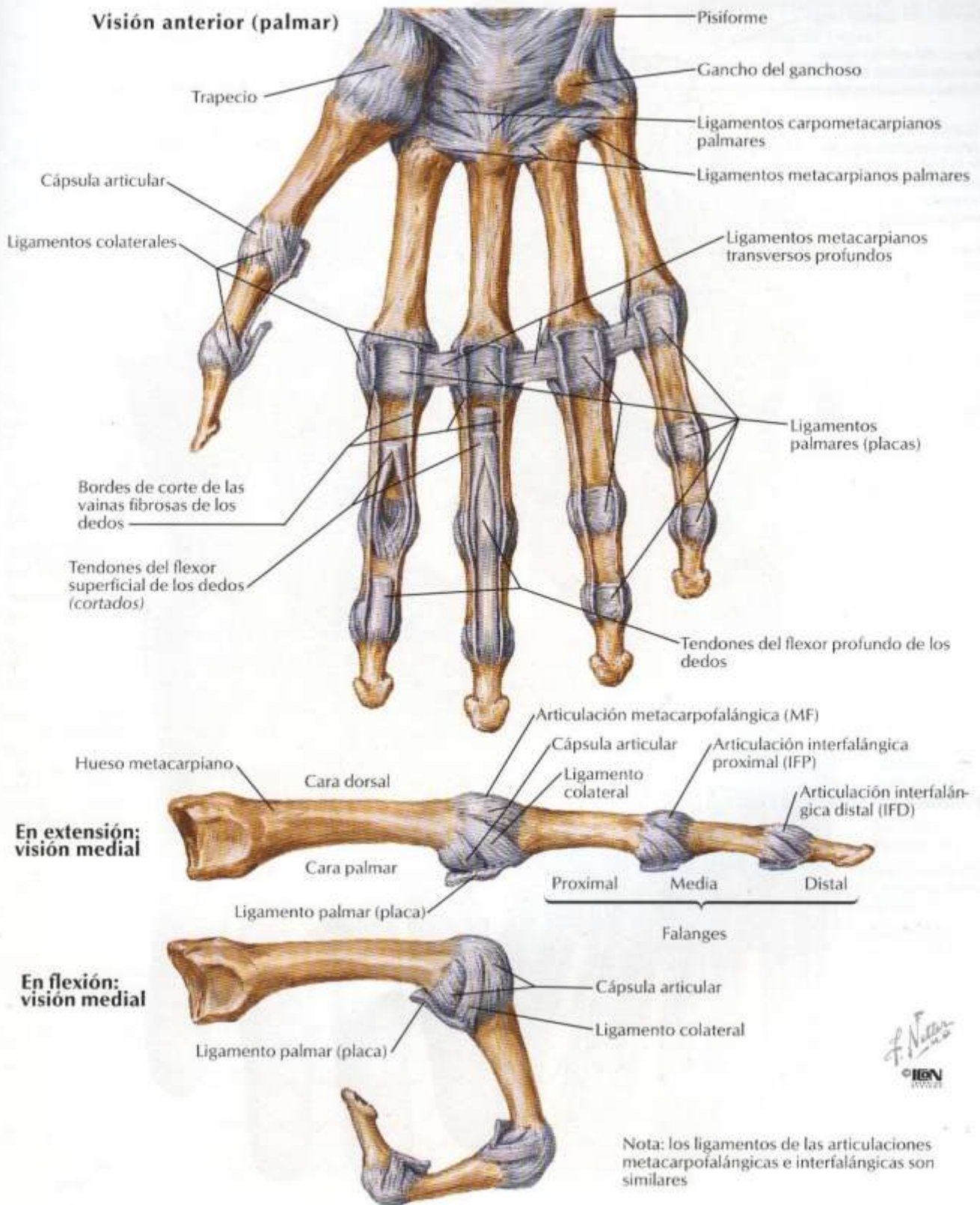
Sección coronal: visión dorsal



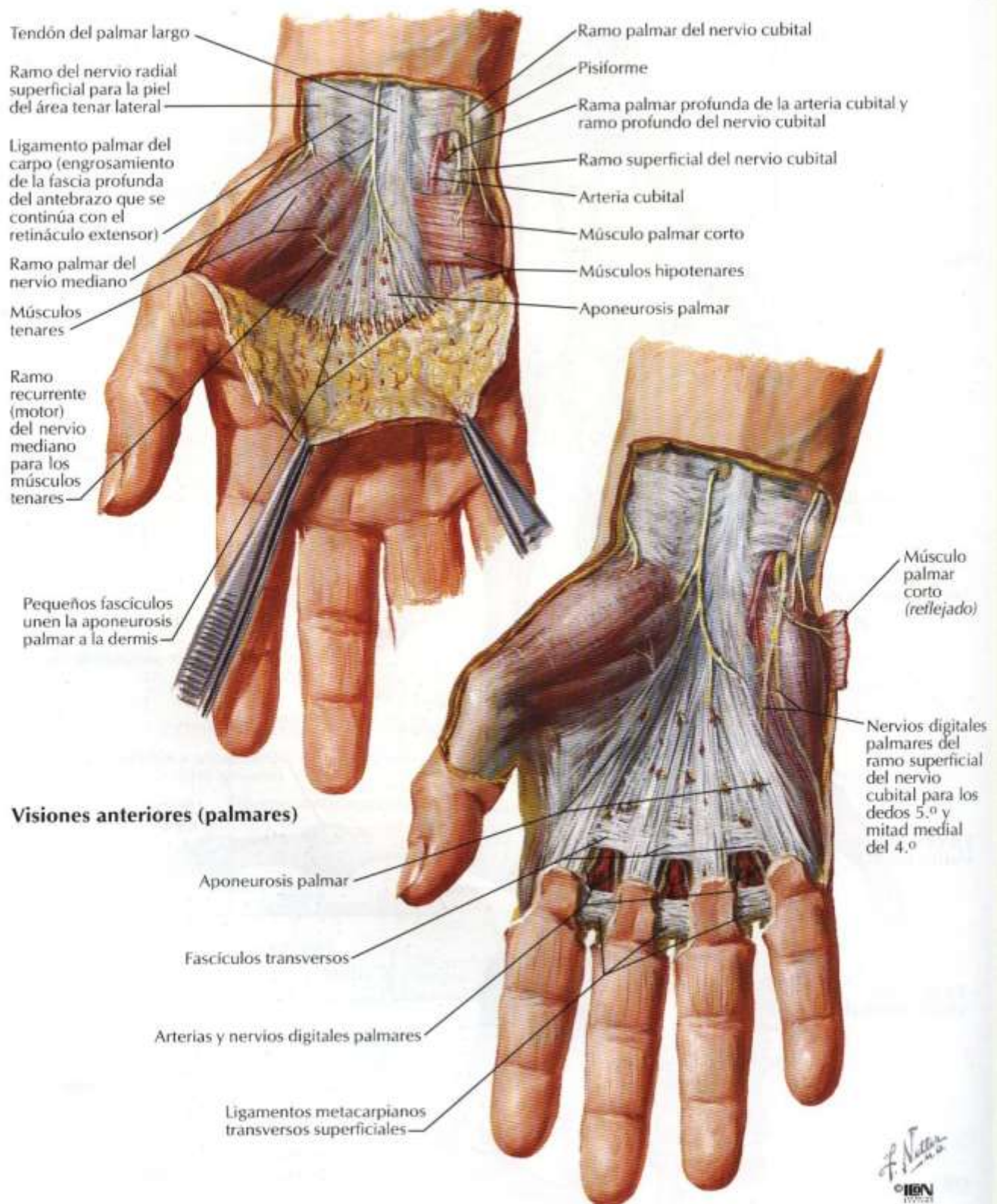
Huesos del carpo y mano



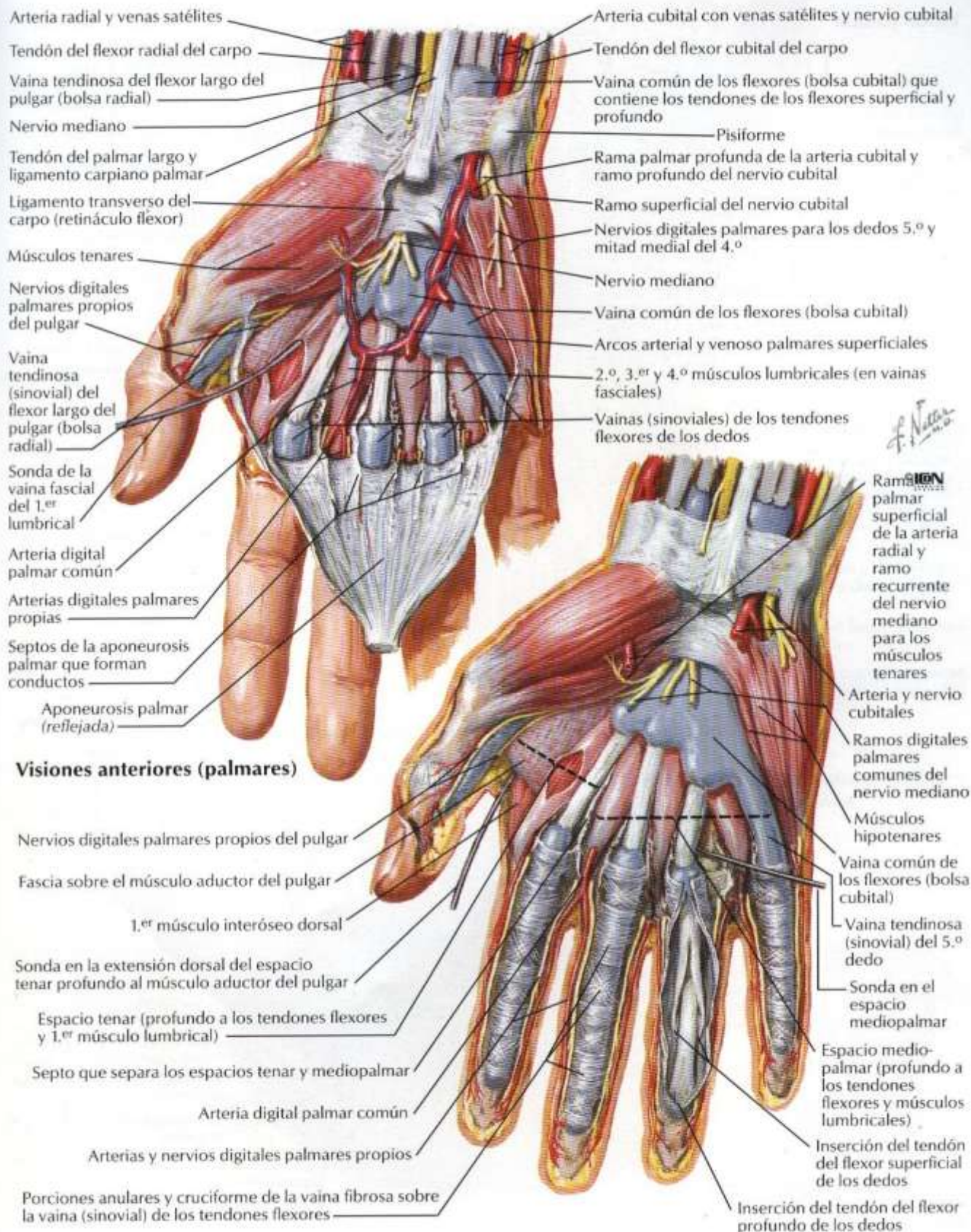
Ligamentos metacarpofalángicos e interfalángicos



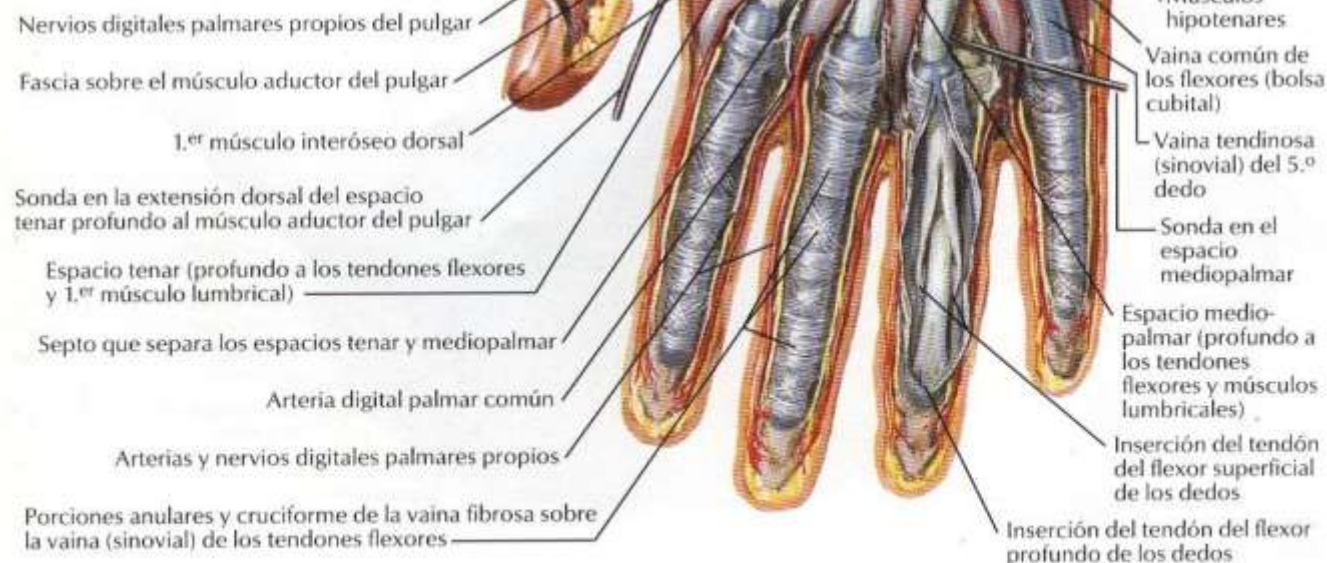
Carpo y mano: disecciones palmares superficiales



Carpo y mano: disecciones palmares profundas

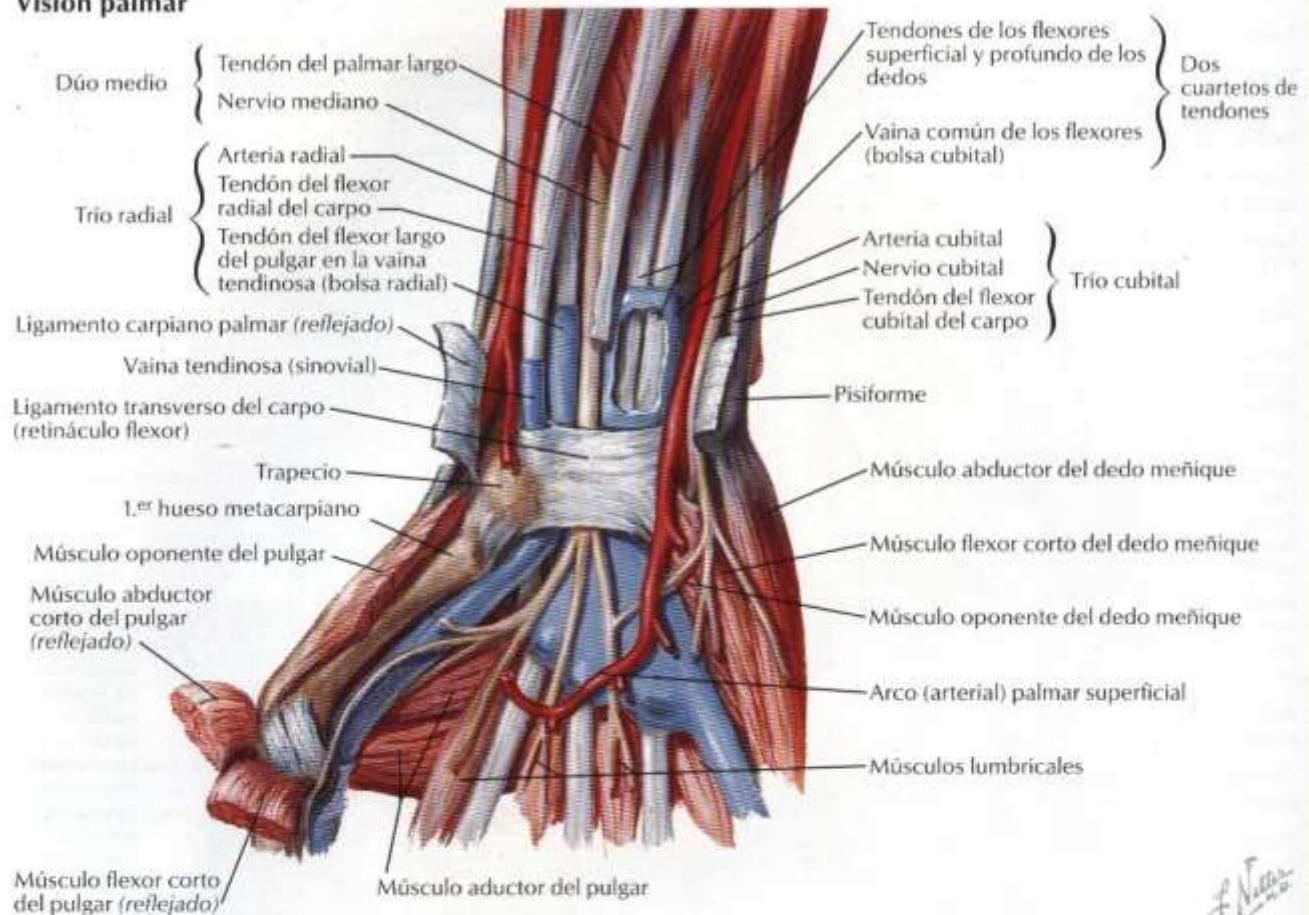


Visiones anteriores (palmares)

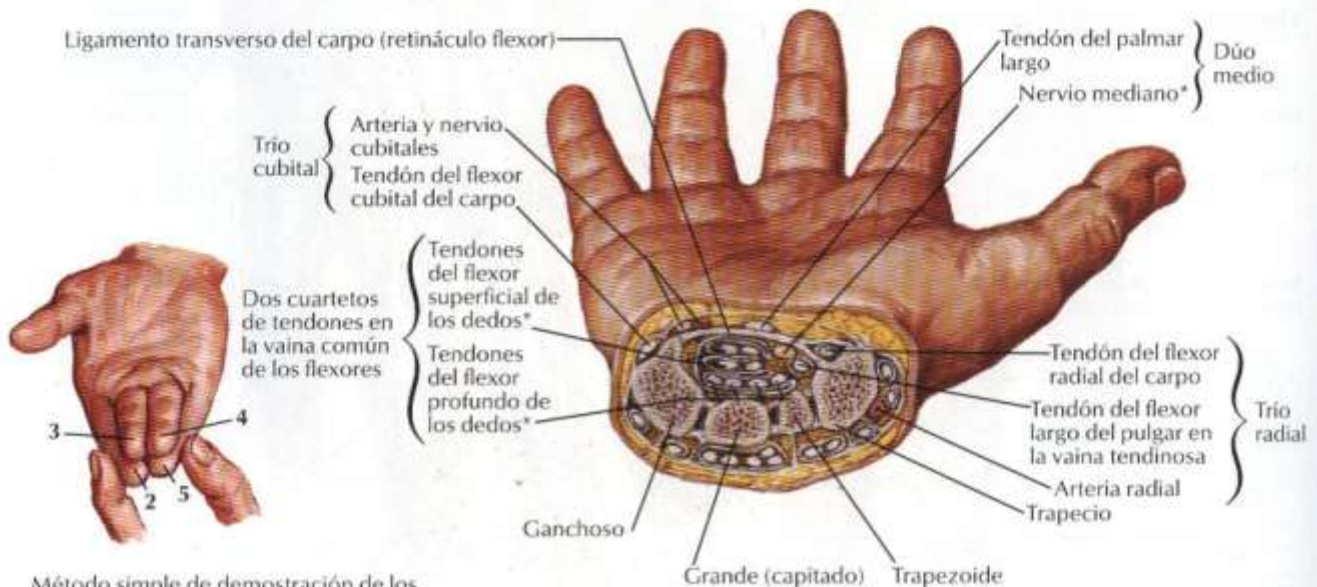


Tendones flexores, arterias y nervios en el carpo

Visión palmar



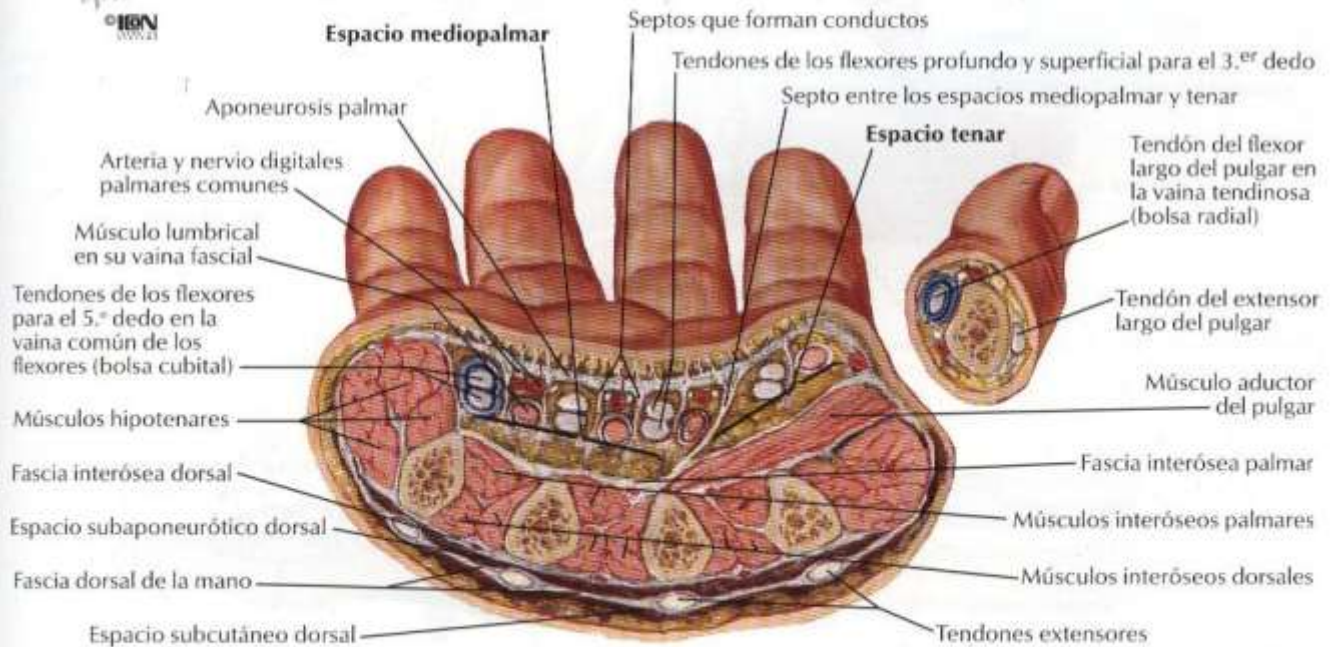
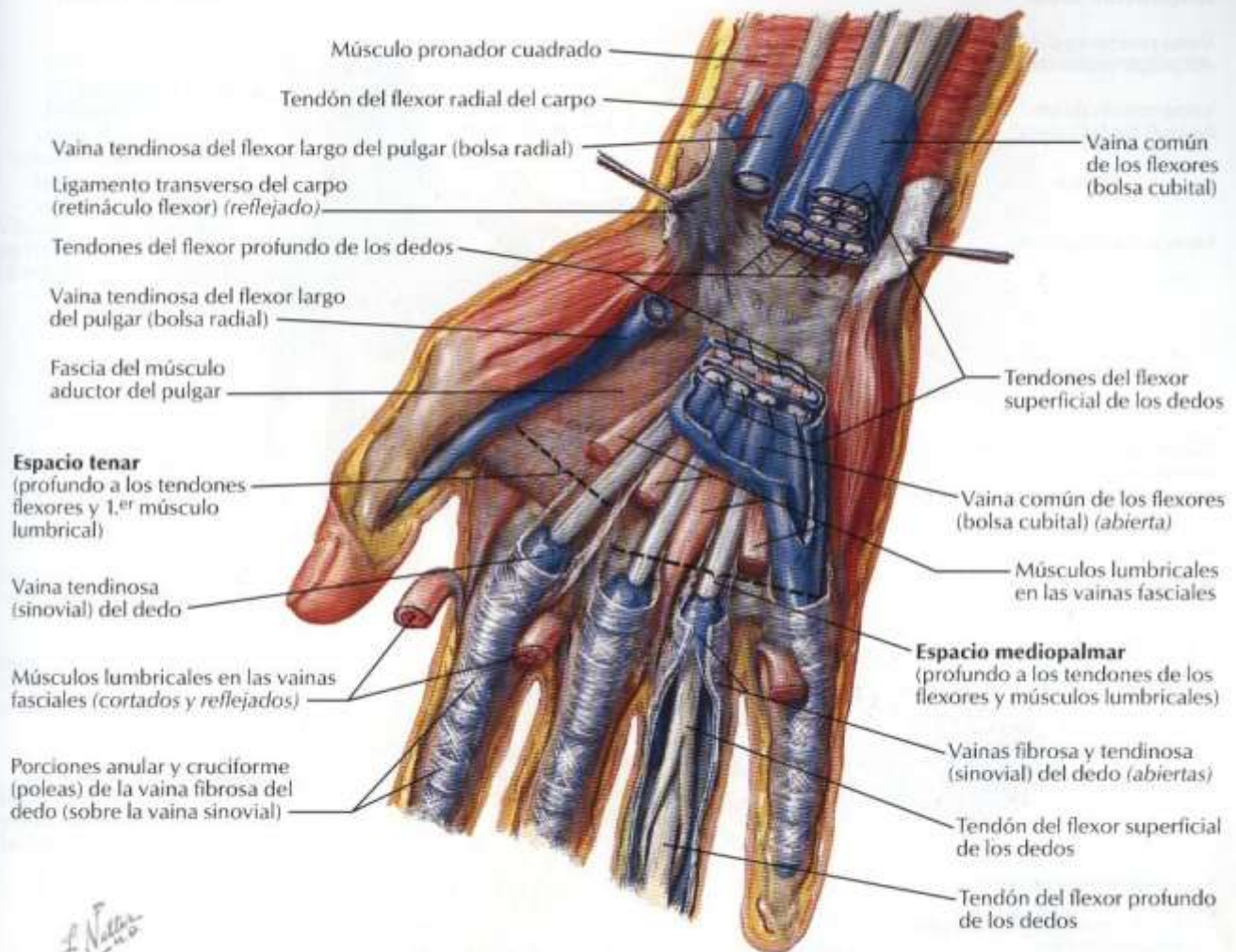
Sección transversal del carpo que muestra el túnel carpiano



Método simple de demostración de los cuatro tendones del flexor superficial de los dedos en el túnel carpiano

*Contenido del túnel carpiano

Bolsas, espacios y vainas tendinosas de la mano



Músculos lumbricales y bolsas, espacios y vainas: esquema

Disposición usual

Vaina tendinosa del flexor largo del pulgar (bolsa radial)

Vaina común de los flexores (bolsa cubital)

Espacio tenar

Espacio mediopalmar

Músculos lumbricales (en vainas fasciales)

Vainas tendinosas sinoviales de los dedos

Variación común

Bolsa intermedia (comunicación entre la vaina común de los flexores [bolsa cubital] y la vaina tendinosa del flexor largo del pulgar [bolsa radial])

F. Netter M.D.
© K&W
1992

Músculos lumbricales: esquema

Tendones del flexor profundo de los dedos

1.^{er} y 2.^o músculos lumbricales (unipenniformes)

3.^{er} y 4.^o músculos lumbricales (bipenniformes)

Quiasma de Camper

Tendones del flexor superficial de los dedos (cortados)

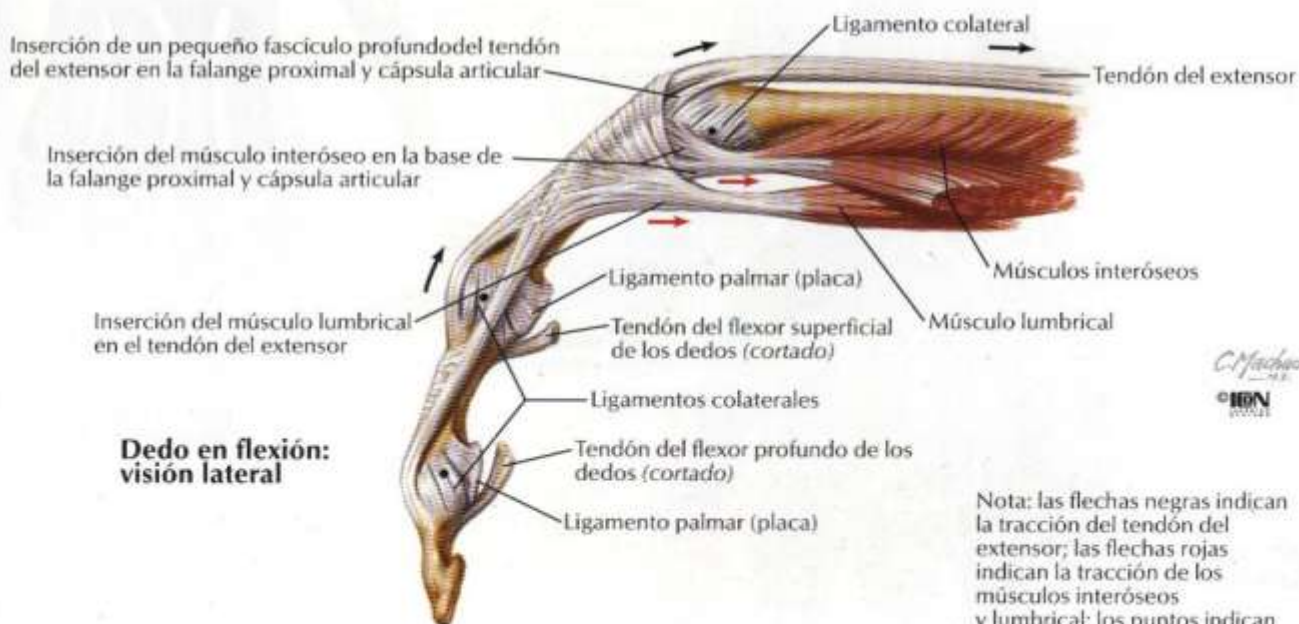
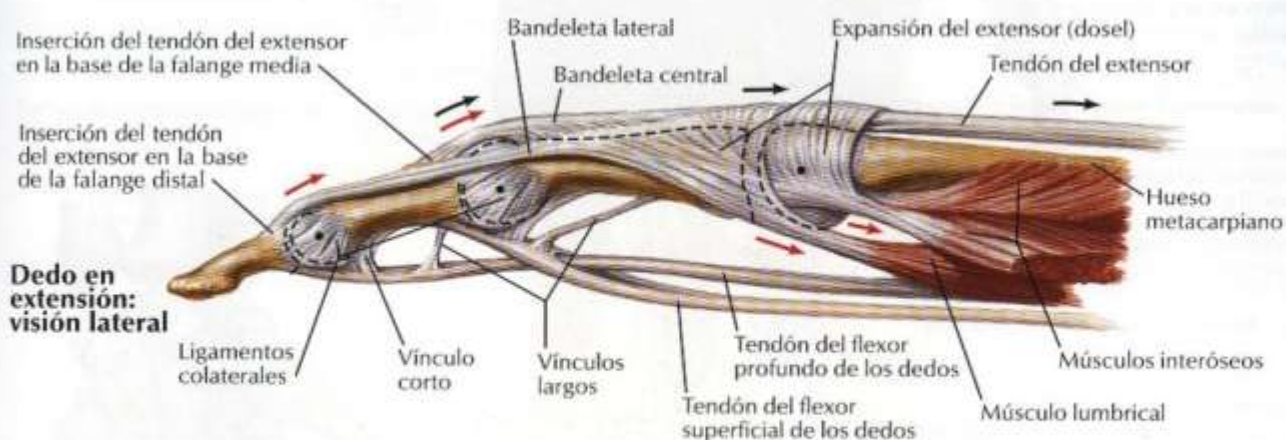
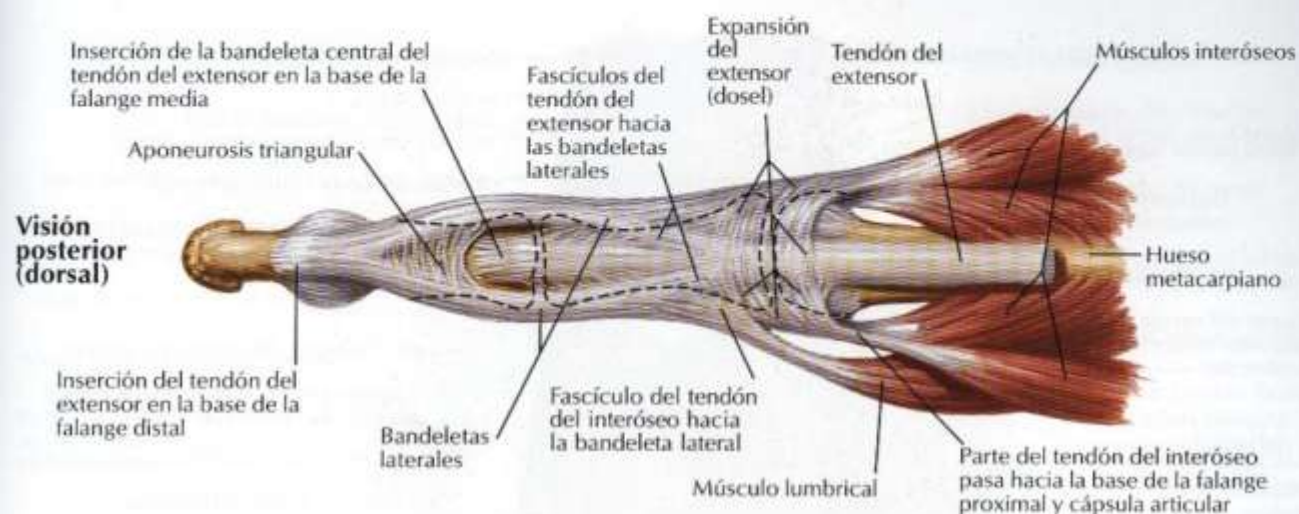
Nota: los tendones de los flexores superficial y profundo de los dedos recubiertos de vainas sinoviales se sujetan sobre las falanges mediante vainas fibrosas compuestas de fuertes porciones anulares (A) y porciones cruciformes (C) (poleas) más débiles alternadas

Tendones de los músculos flexor superficial y Flexor profundo de los dedos

Vaina tendinosa (sinovial)

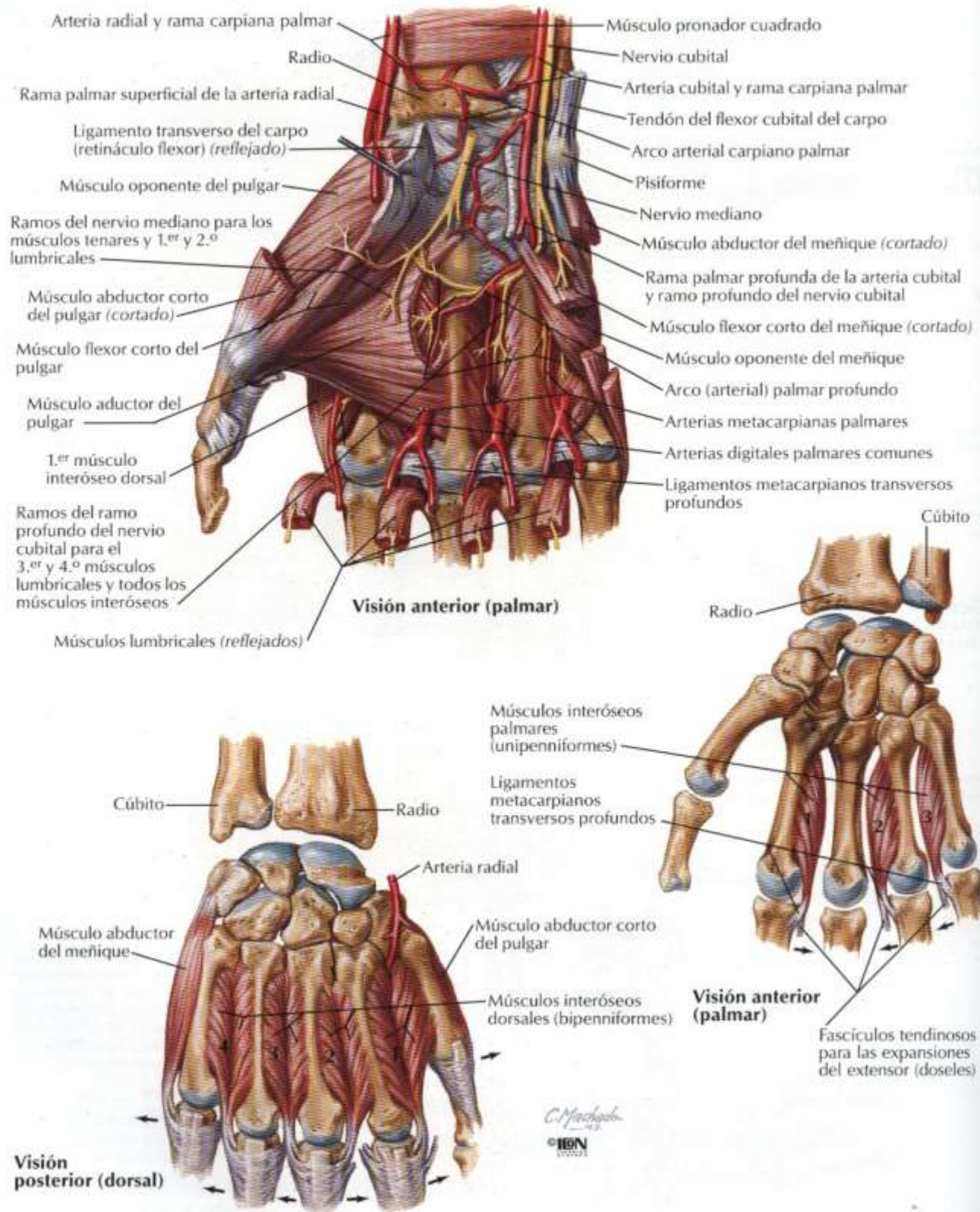
Ligamentos (placas) palmares

Tendones flexores y extensores en los dedos



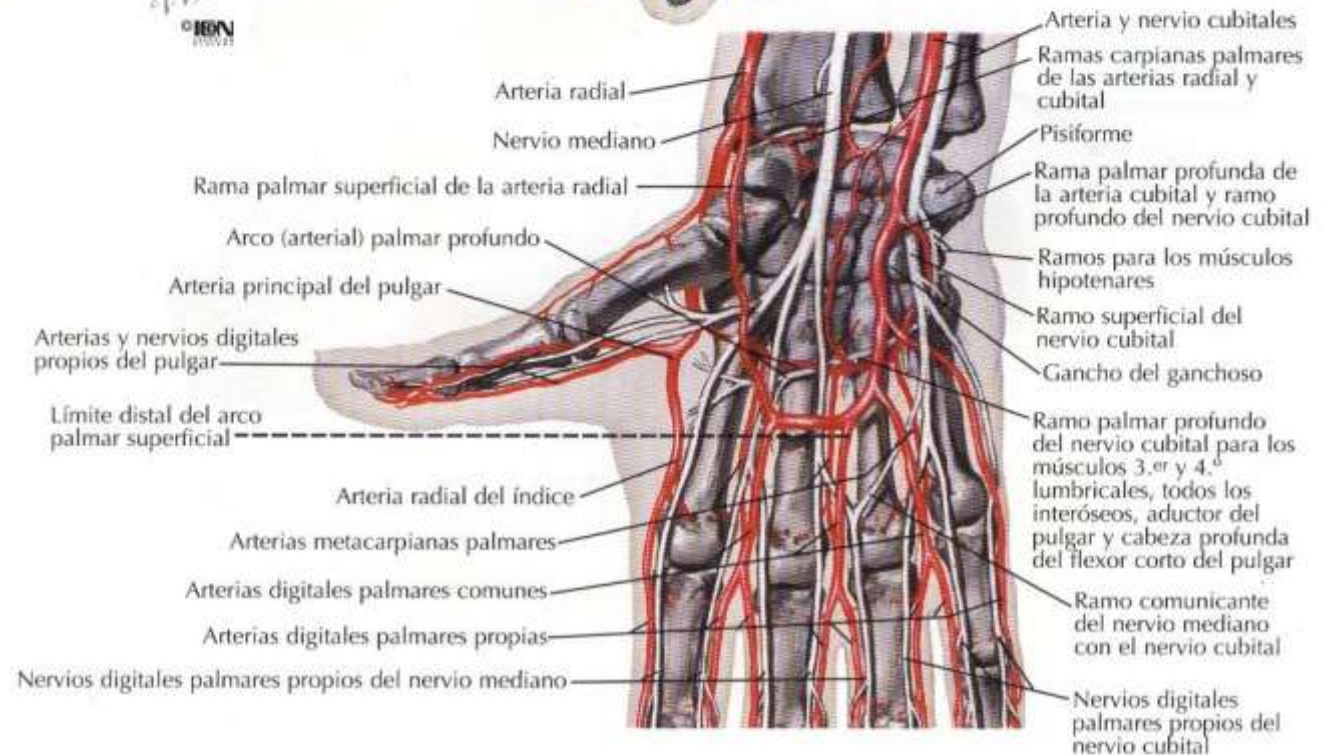
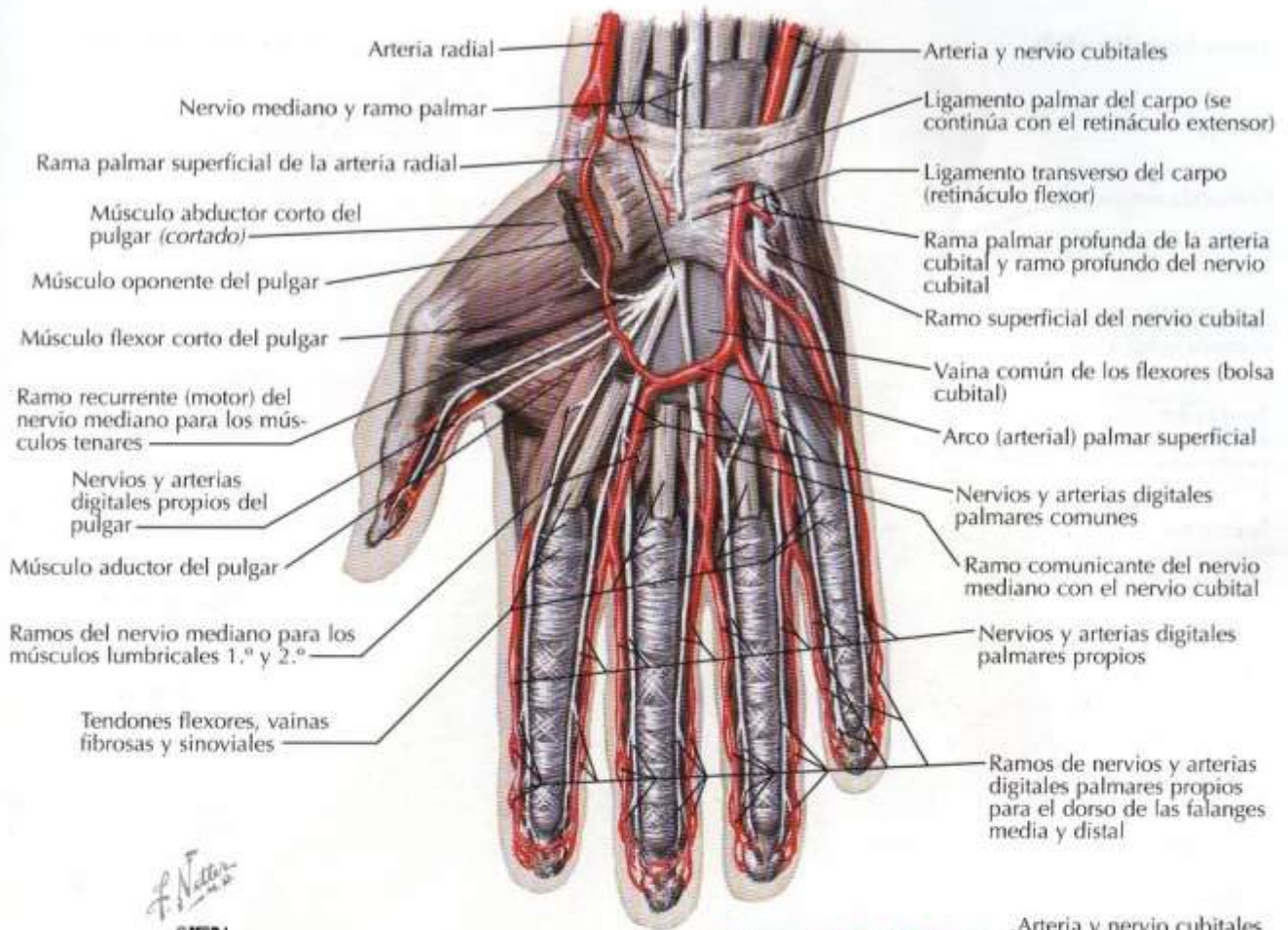
Nota: las flechas negras indican la tracción del tendón del extensor; las flechas rojas indican la tracción de los músculos interóseos y lumbrical; los puntos indican el centro de rotación de las articulaciones

Músculos intrínsecos de la mano



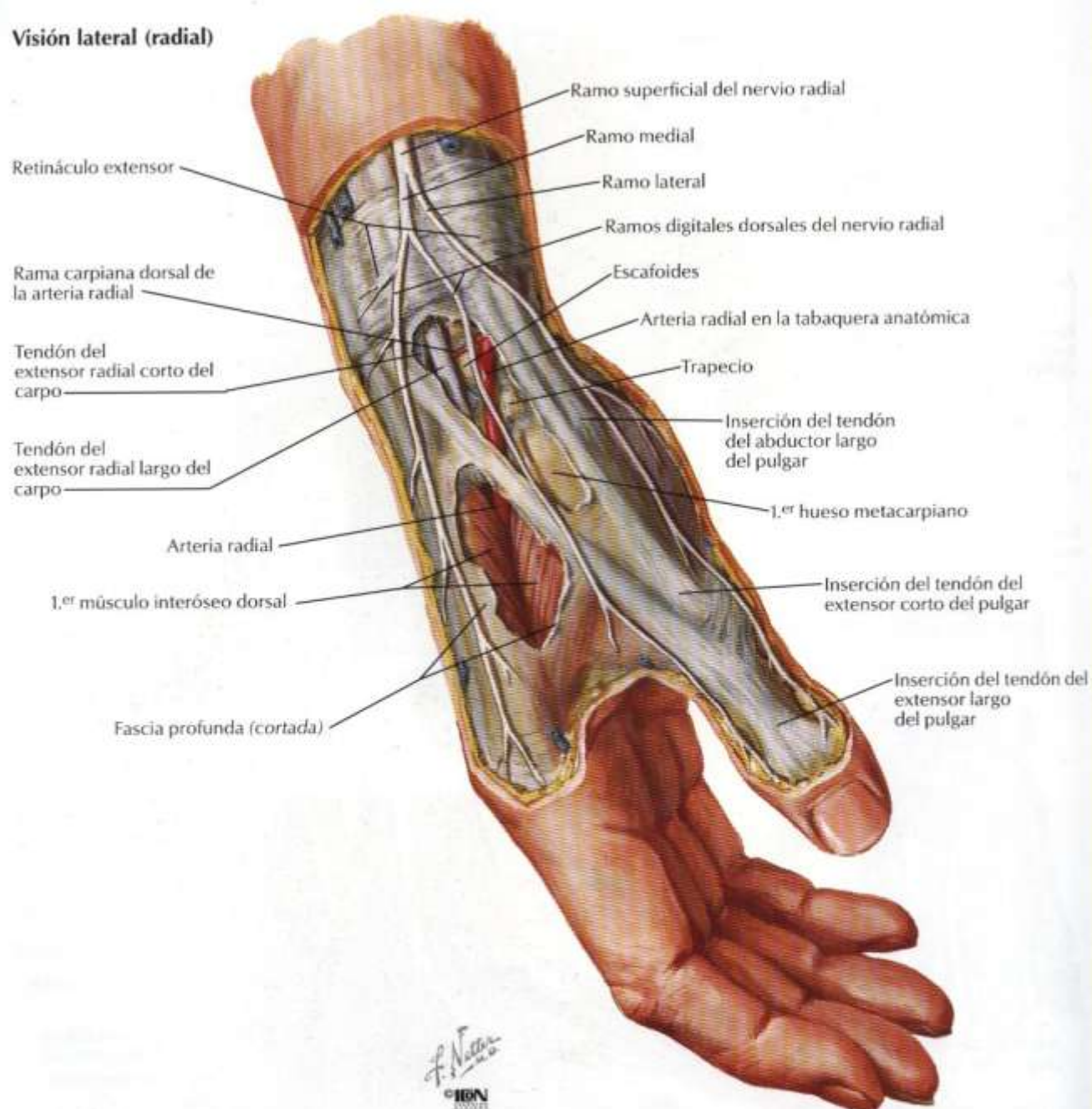
Nota: las flechas indican la acción de los músculos

Arterias y nervios de la mano: visiones palmares



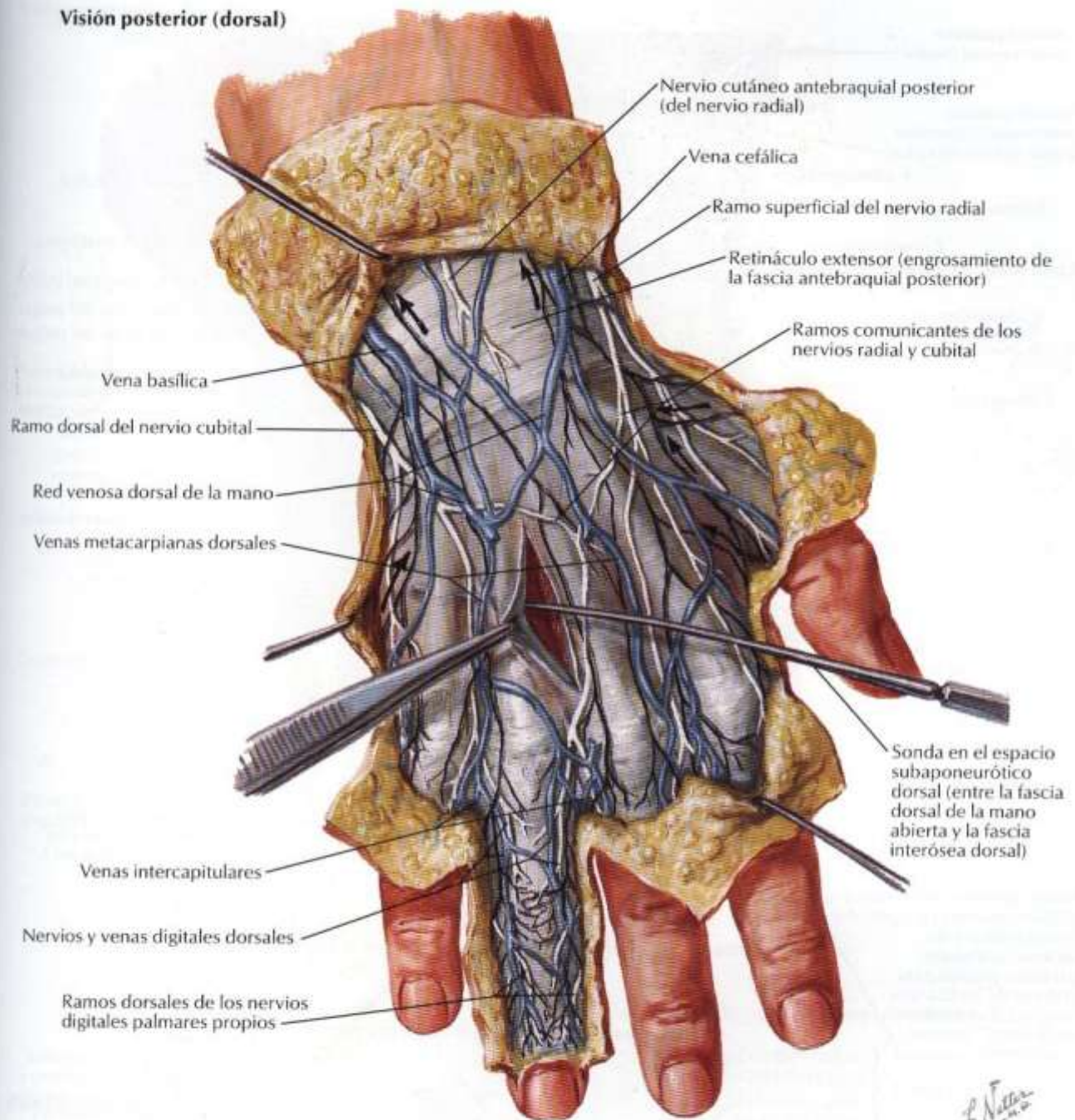
Carpo y mano: disección radial superficial

Visión lateral (radial)



Carpo y mano: disección dorsal superficial

Visión posterior (dorsal)

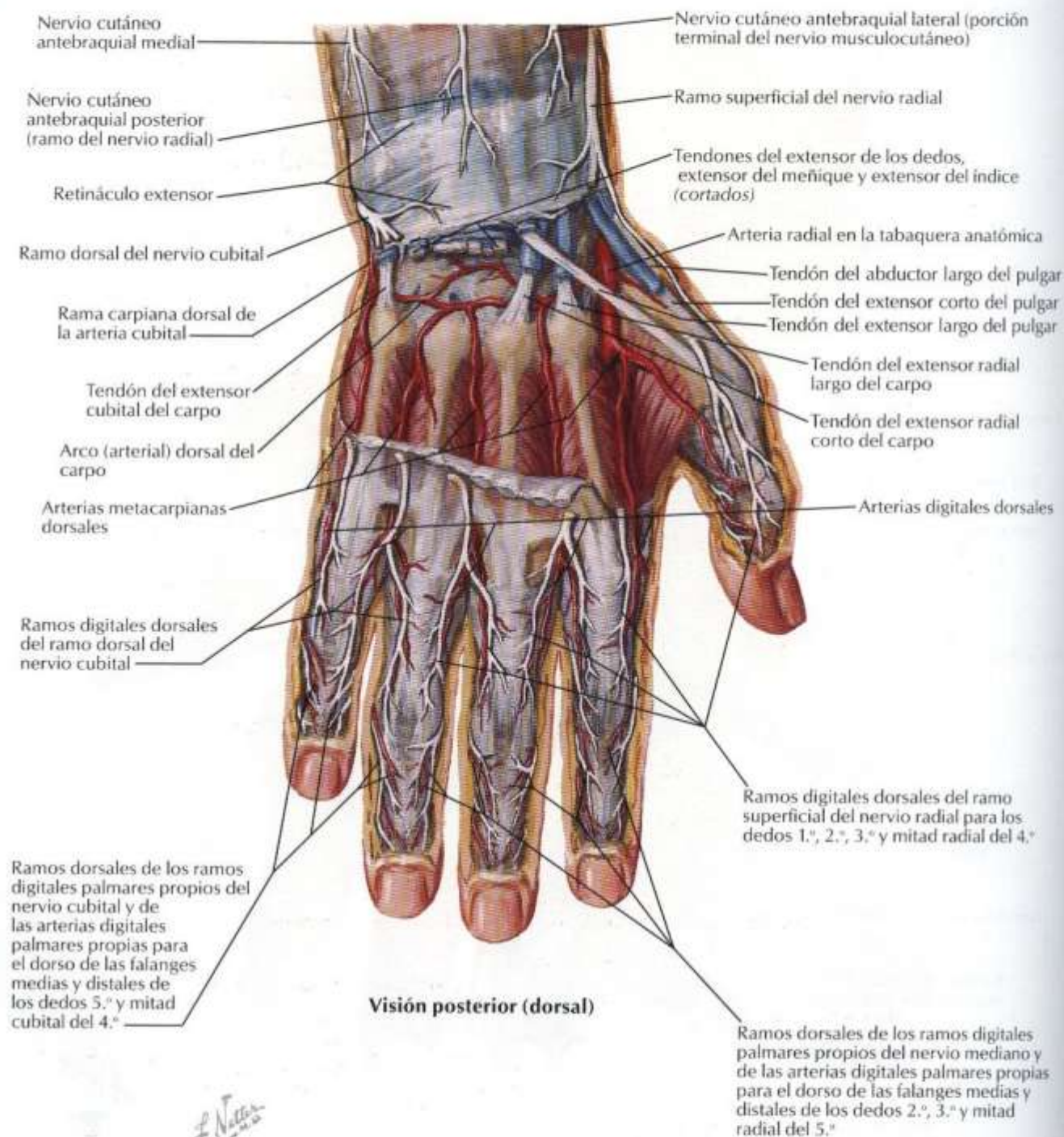


Nota: las vías linfáticas se muestran en negro; las flechas indican la dirección de drenaje

F. Netter
M.D.

© 1994
W.B. SAUNDERS

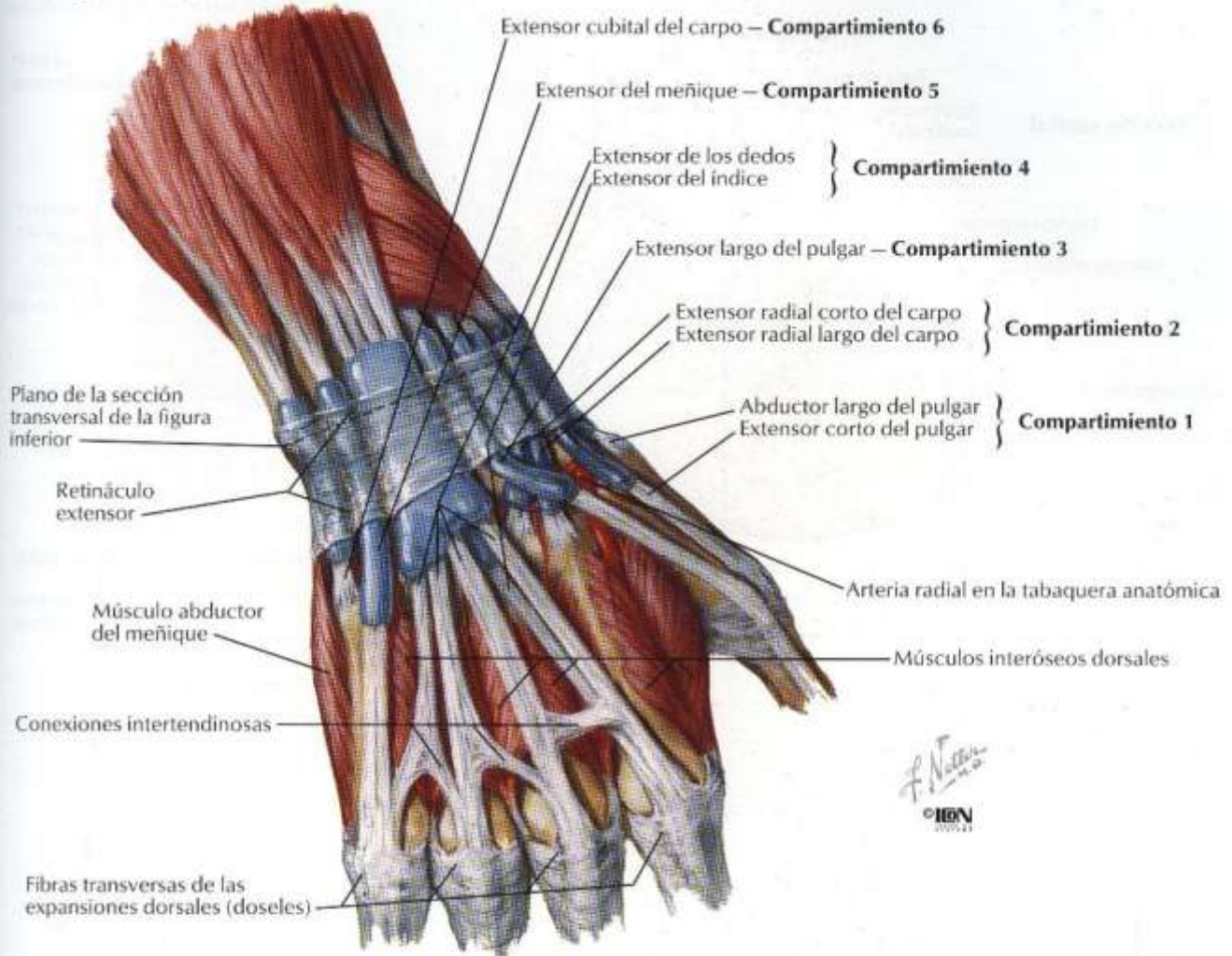
Carpo y mano: disección dorsal profunda



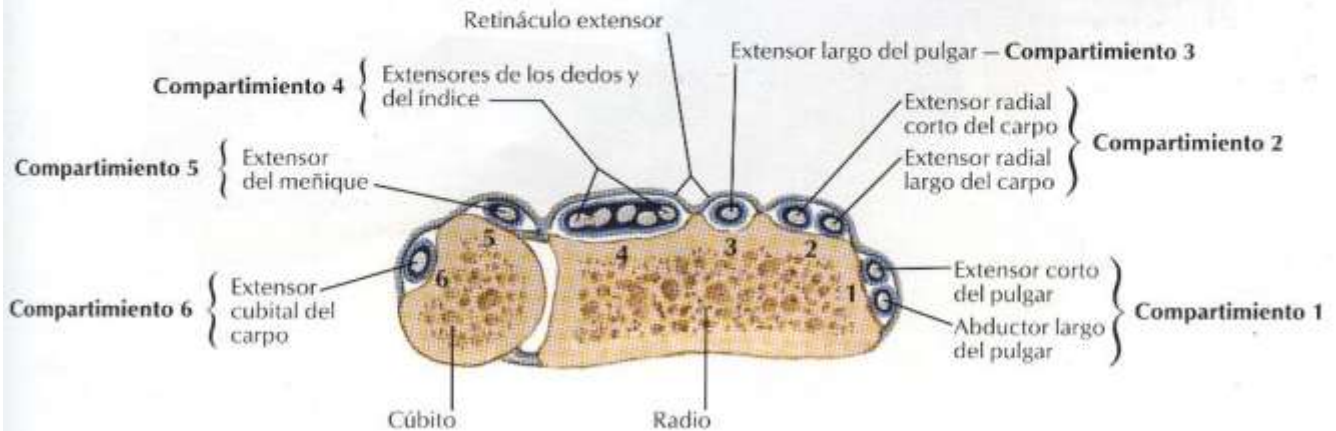
F. Netter
M.D.

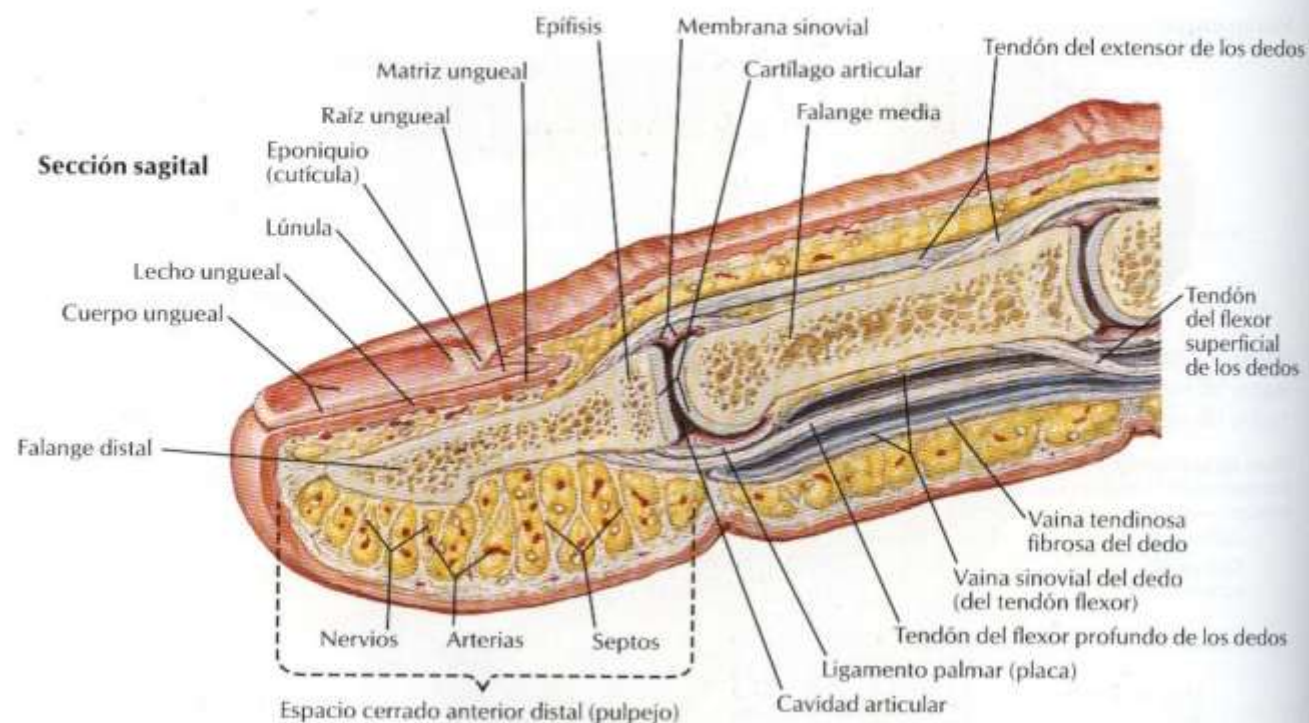
Tendones de los extensores del carpo

Visión posterior (dorsal)

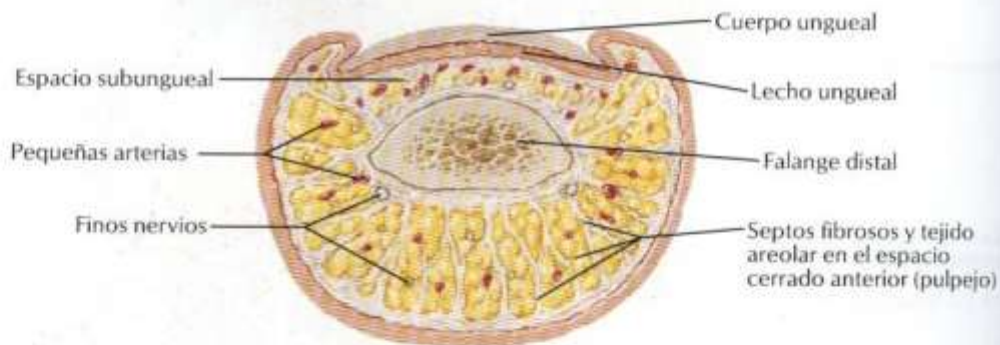


Sección transversal de la porción más distal del antebrazo

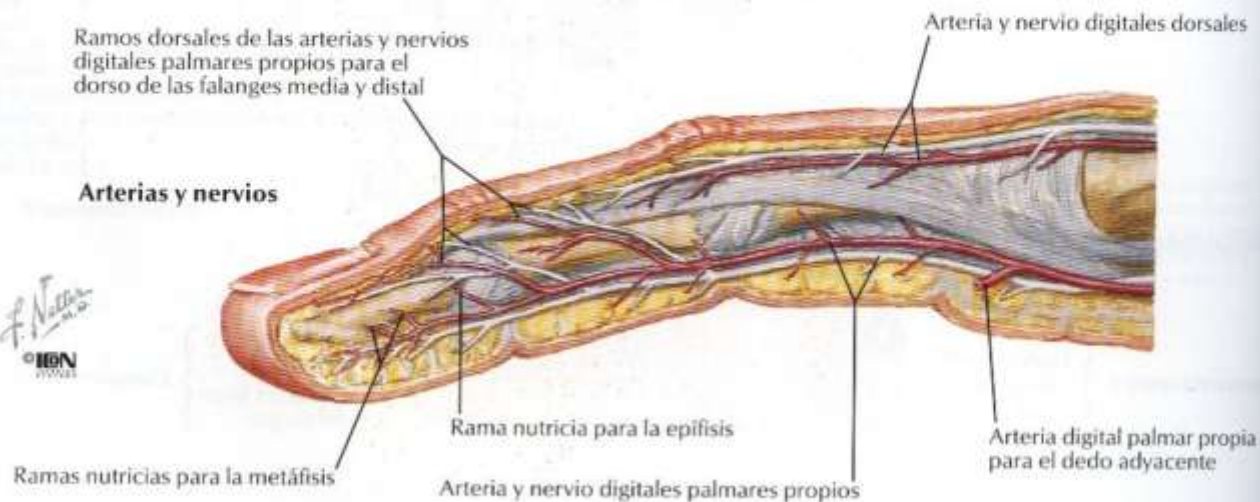




Sección transversal a través de la falange distal

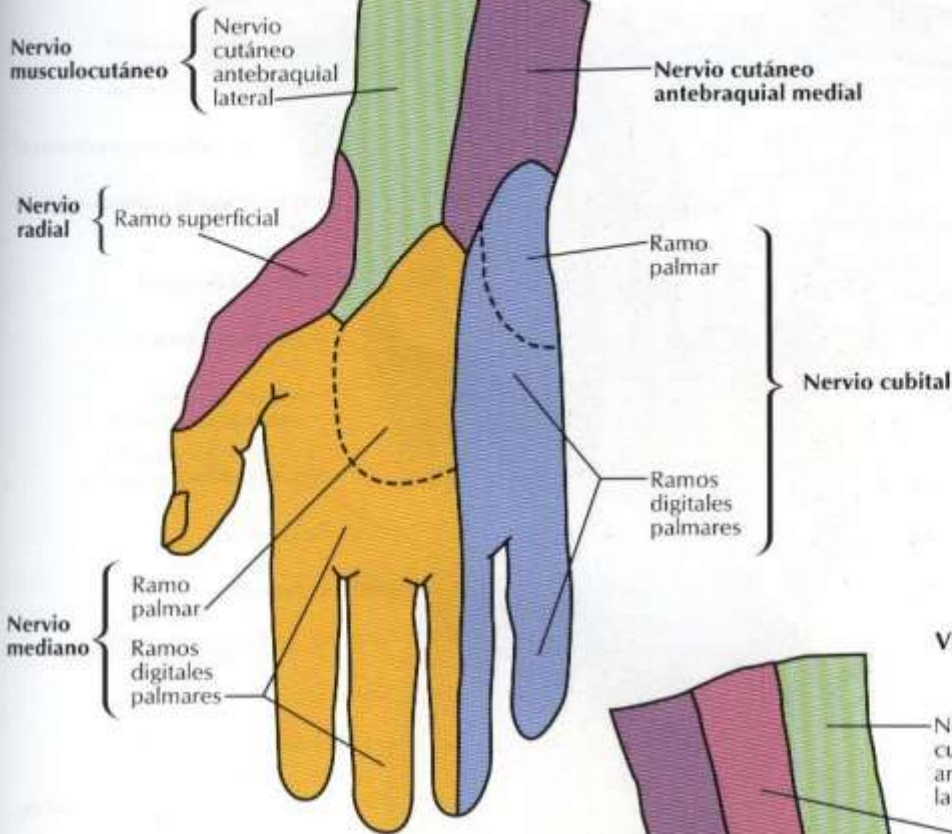


Arterias y nervios

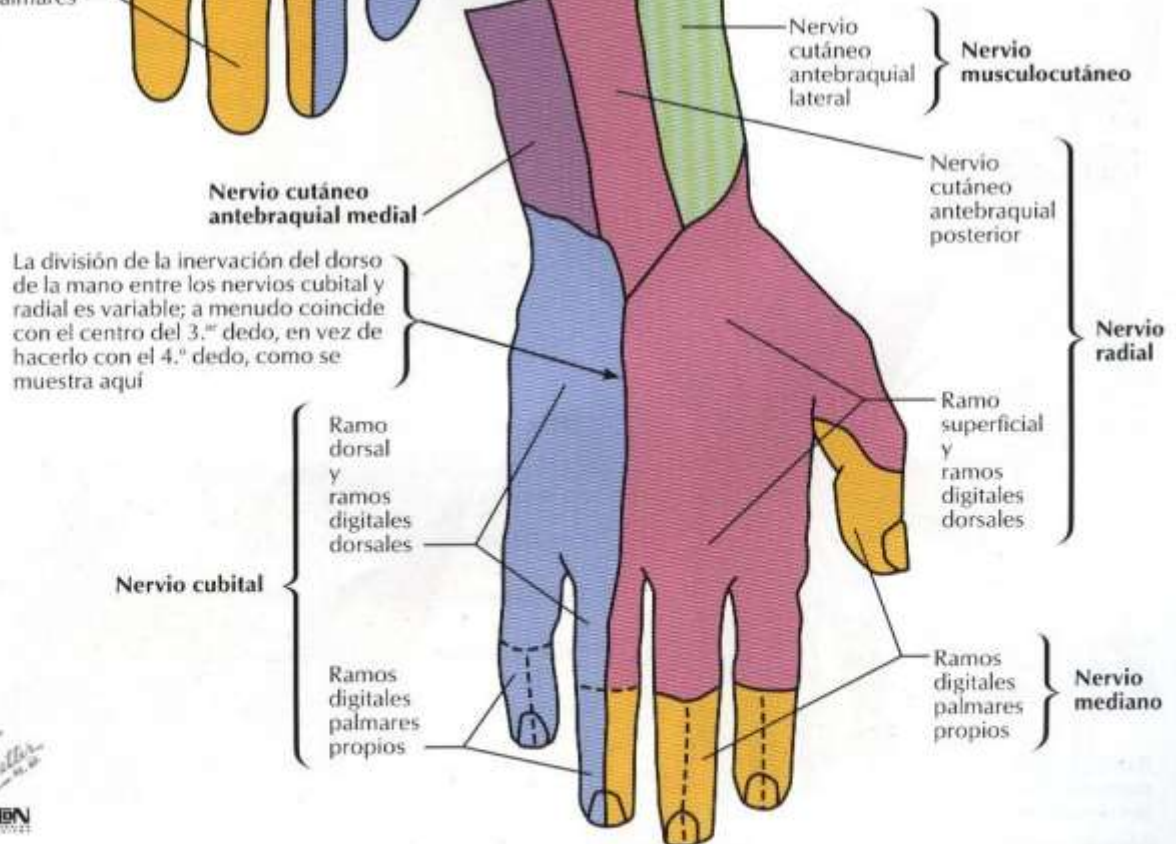


Inervación cutánea del carpo y mano

Visión anterior (palmar)



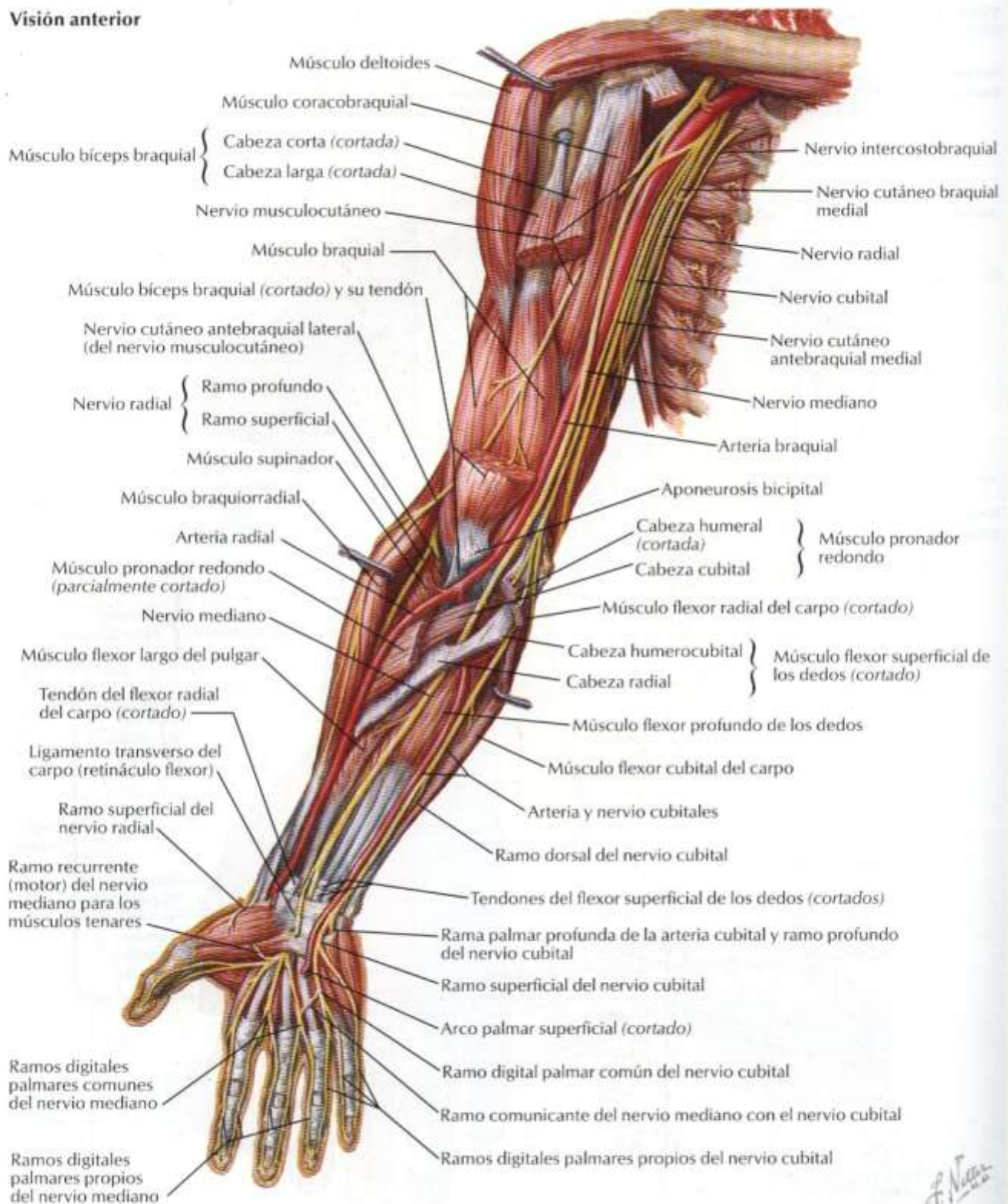
Visión posterior (dorsal)



F. Netter
© IIBN
1992

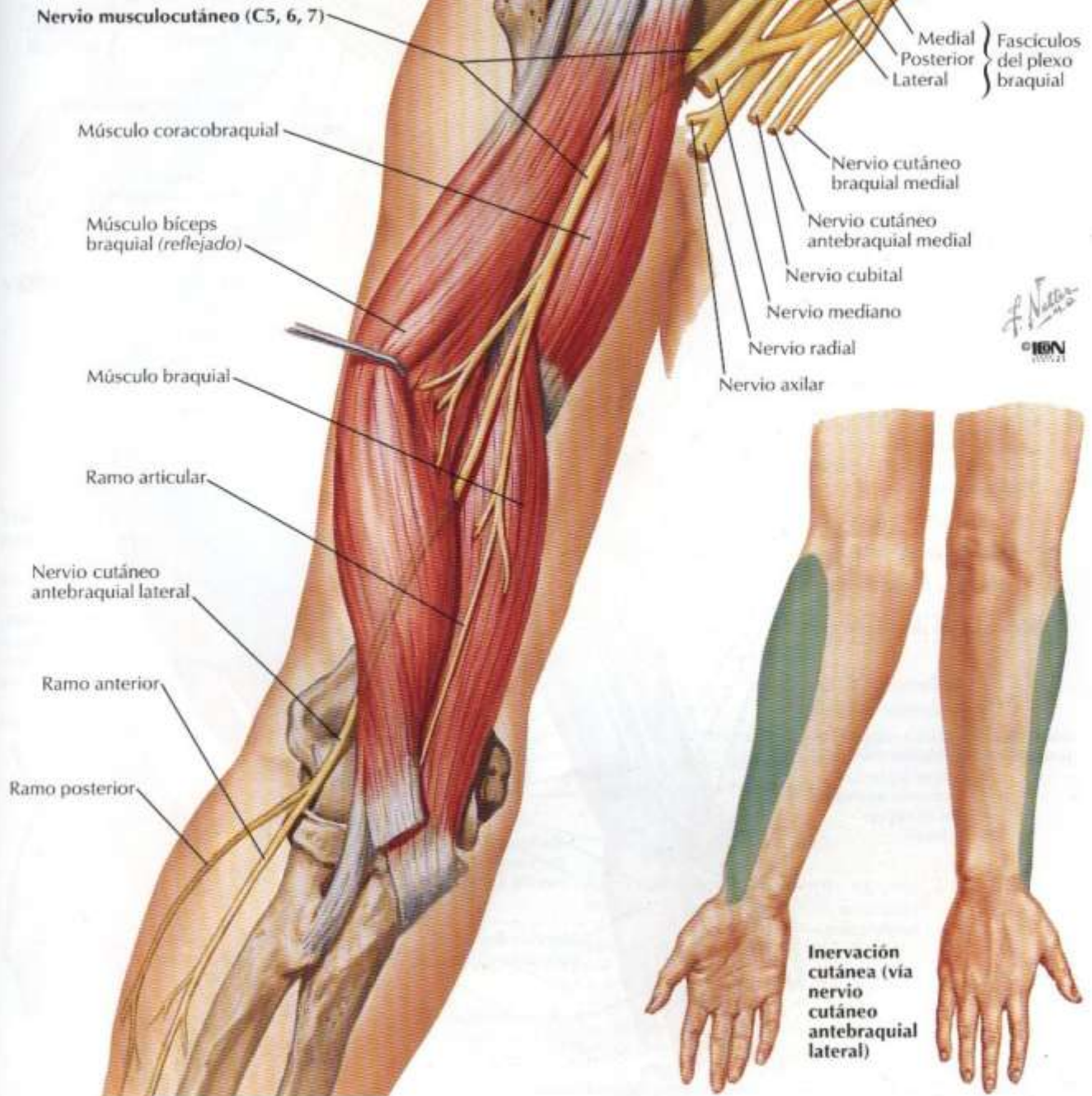
Arterias y nervios del miembro superior

Visión anterior



Visión anterior

Nota: sólo se muestran los músculos inervados por el nervio musculocutáneo

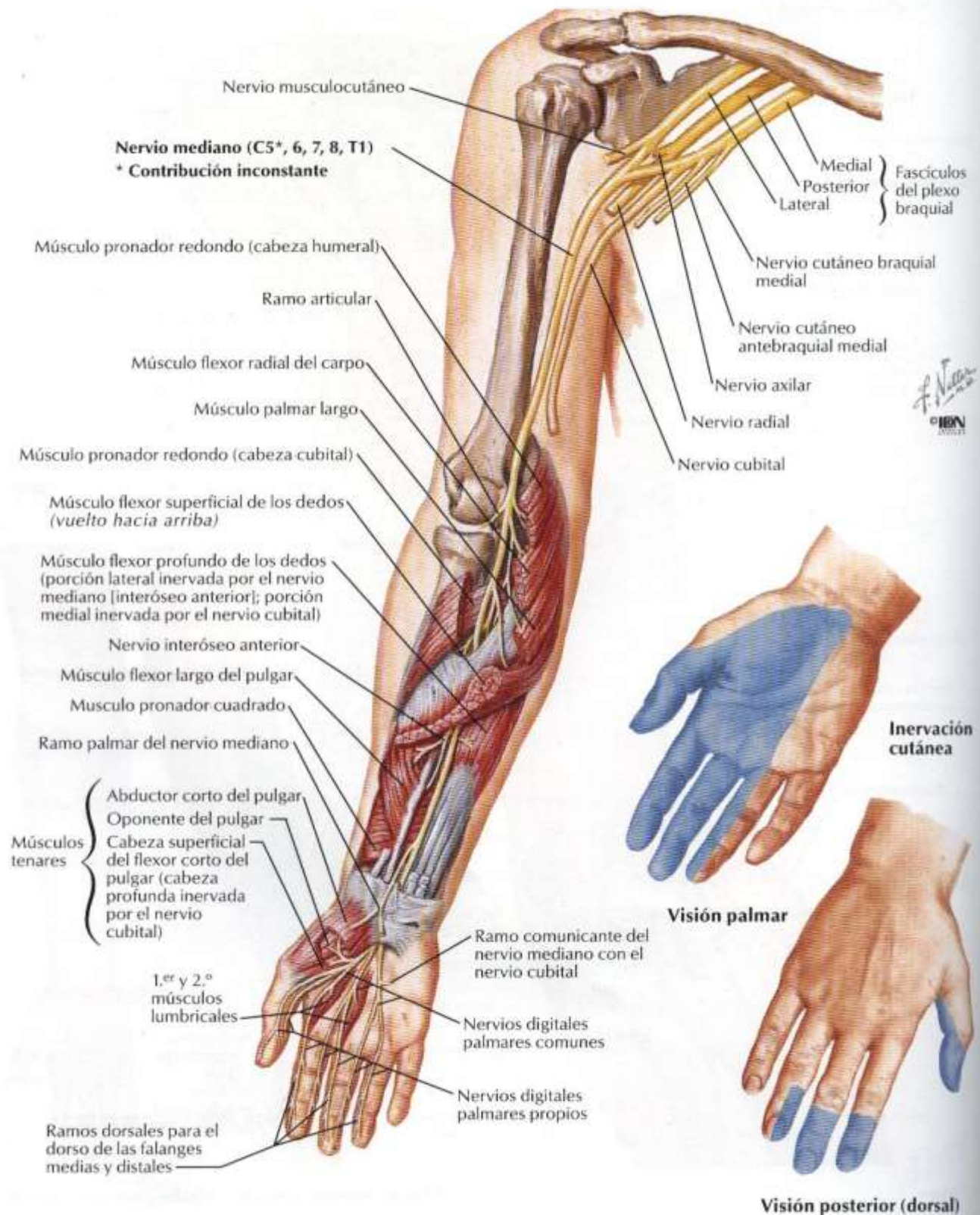


Visión anterior (palmar) Visión posterior (dorsal)

Nervio mediano

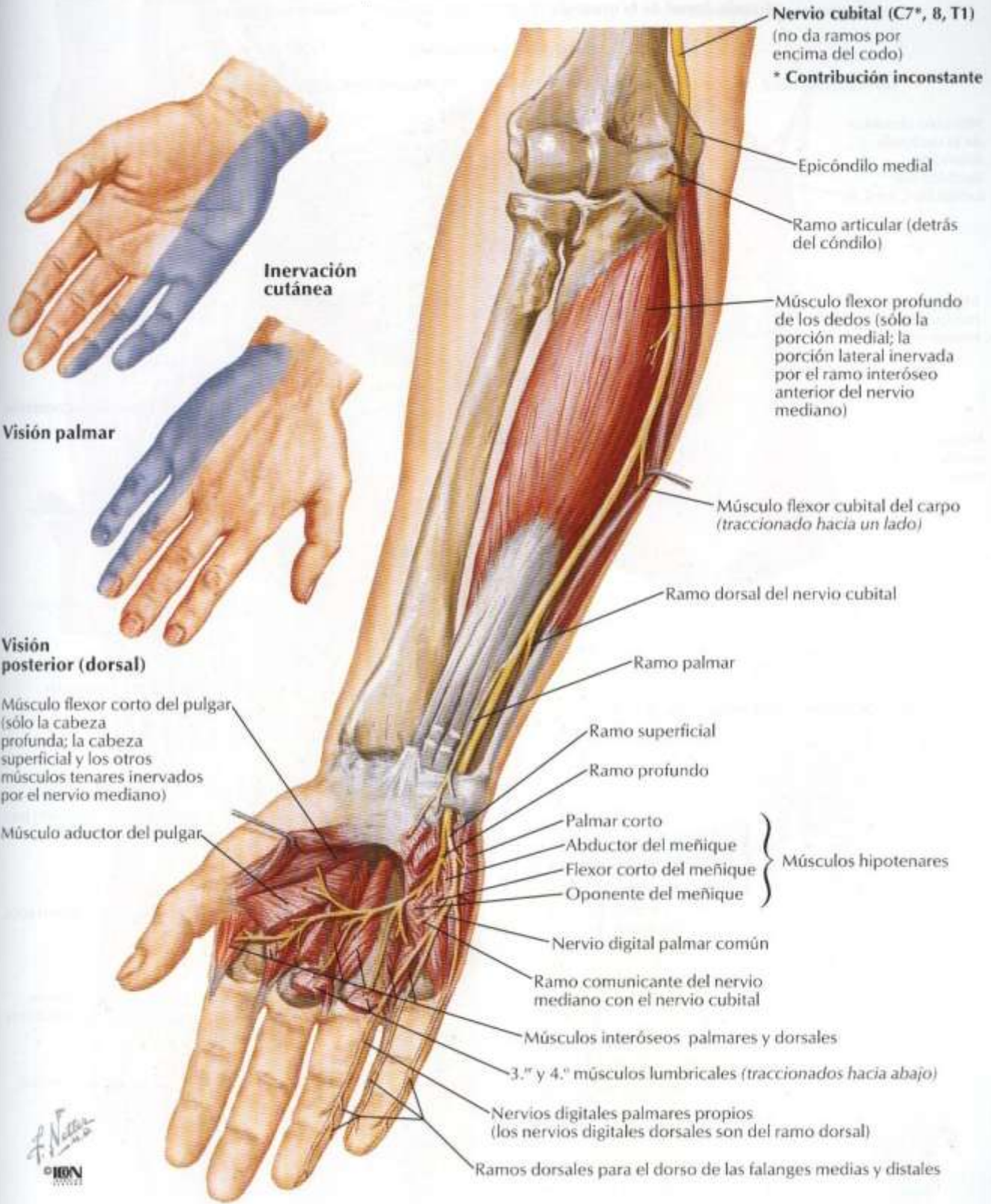
Visión anterior

Nota: sólo se muestran los músculos inervados por el nervio mediano

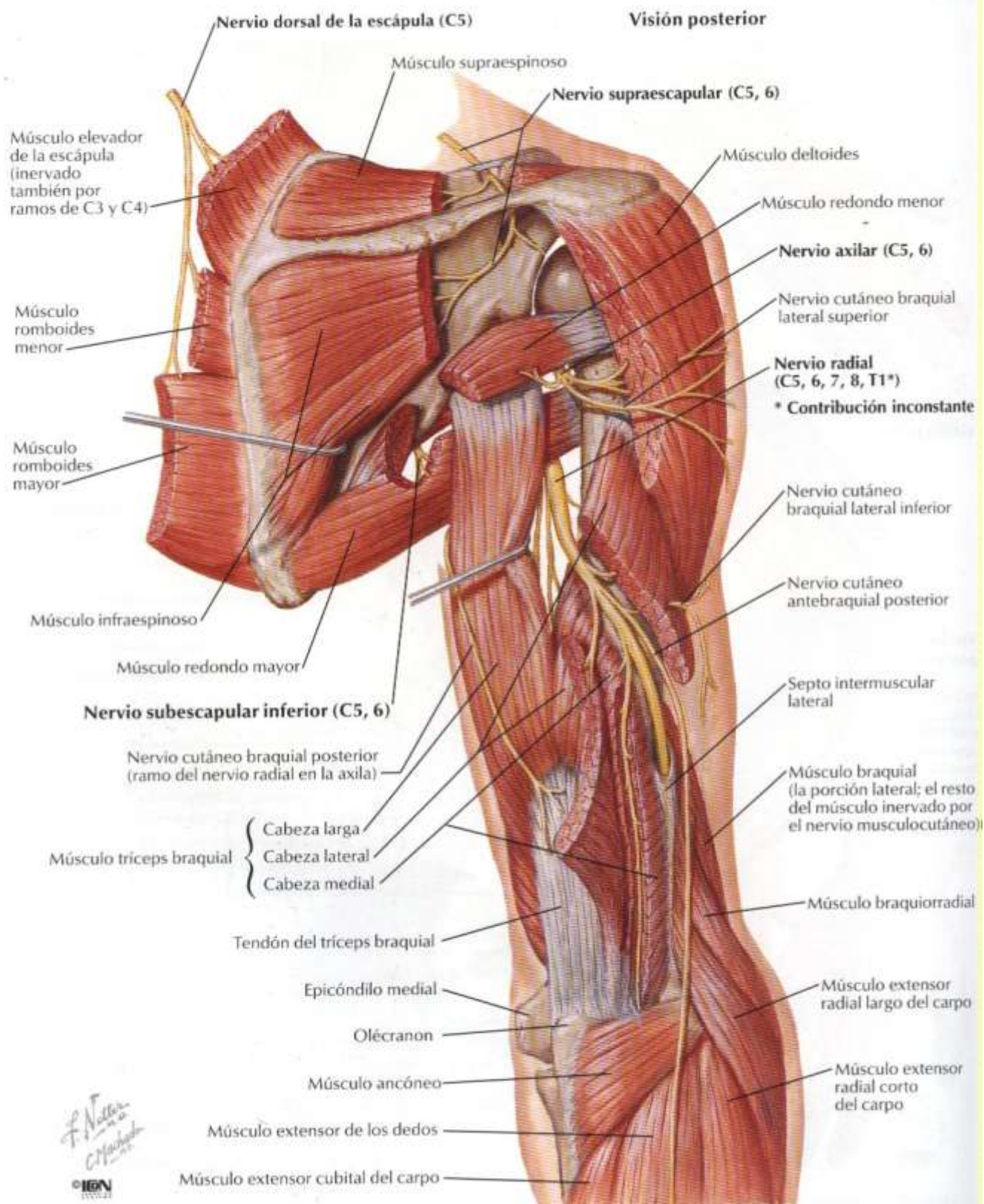


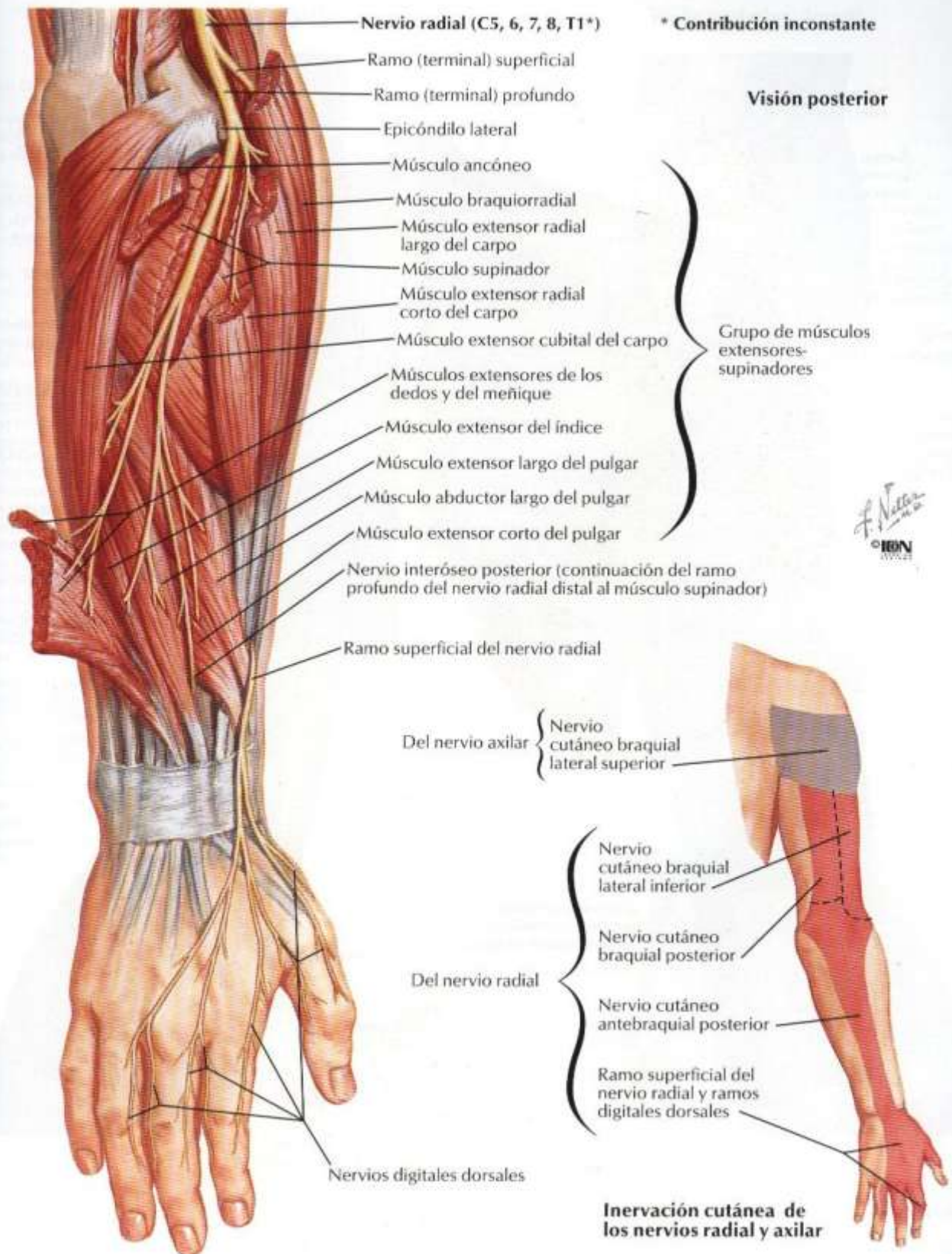
Visión anterior

Nota: sólo se muestran los músculos
inervados por el nervio cubital

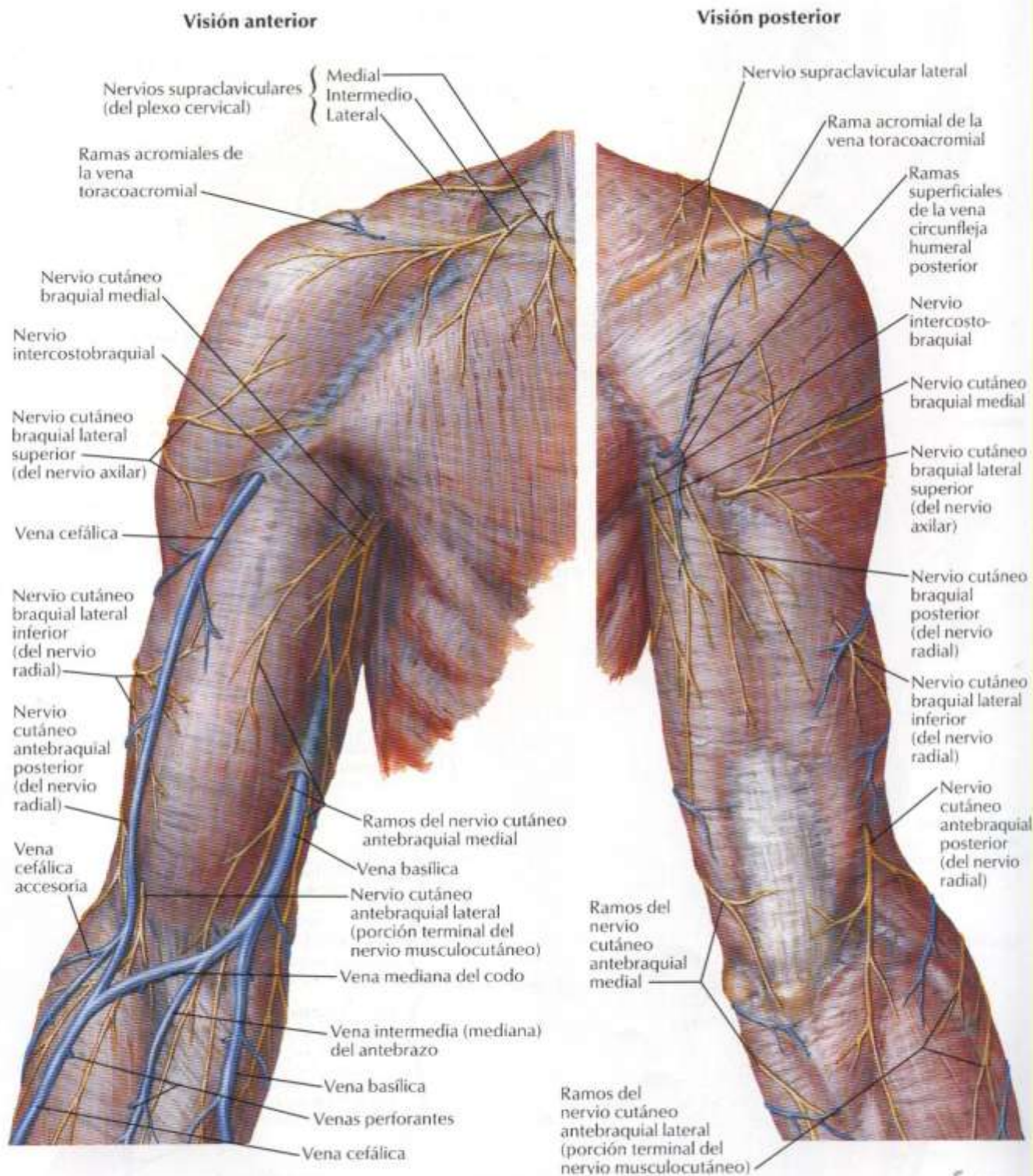


Nervio radial en el brazo y nervios posteriores del hombro





Nervios cutáneos y venas superficiales del hombro y brazo

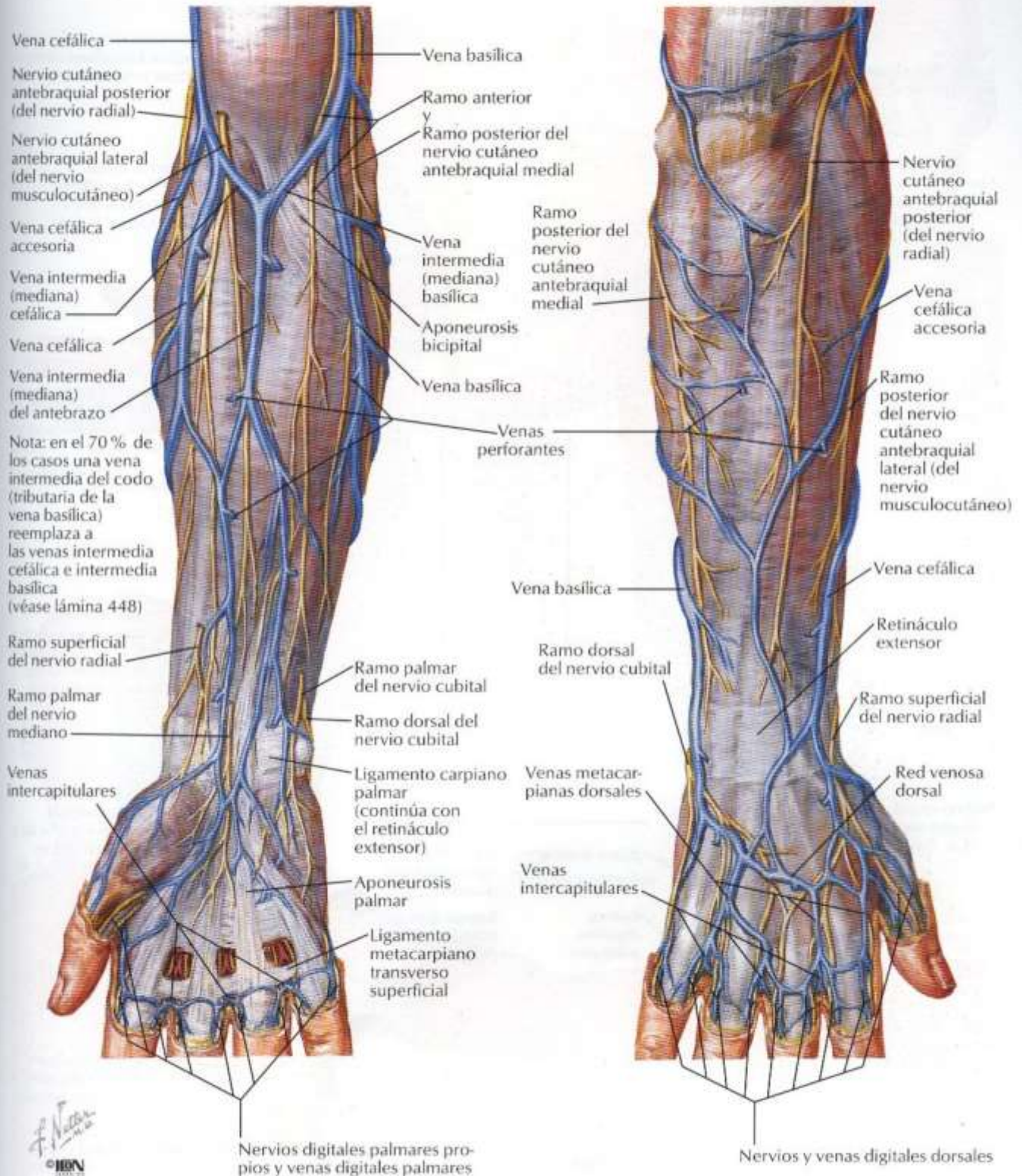


F. Netter M.D.
© H&N

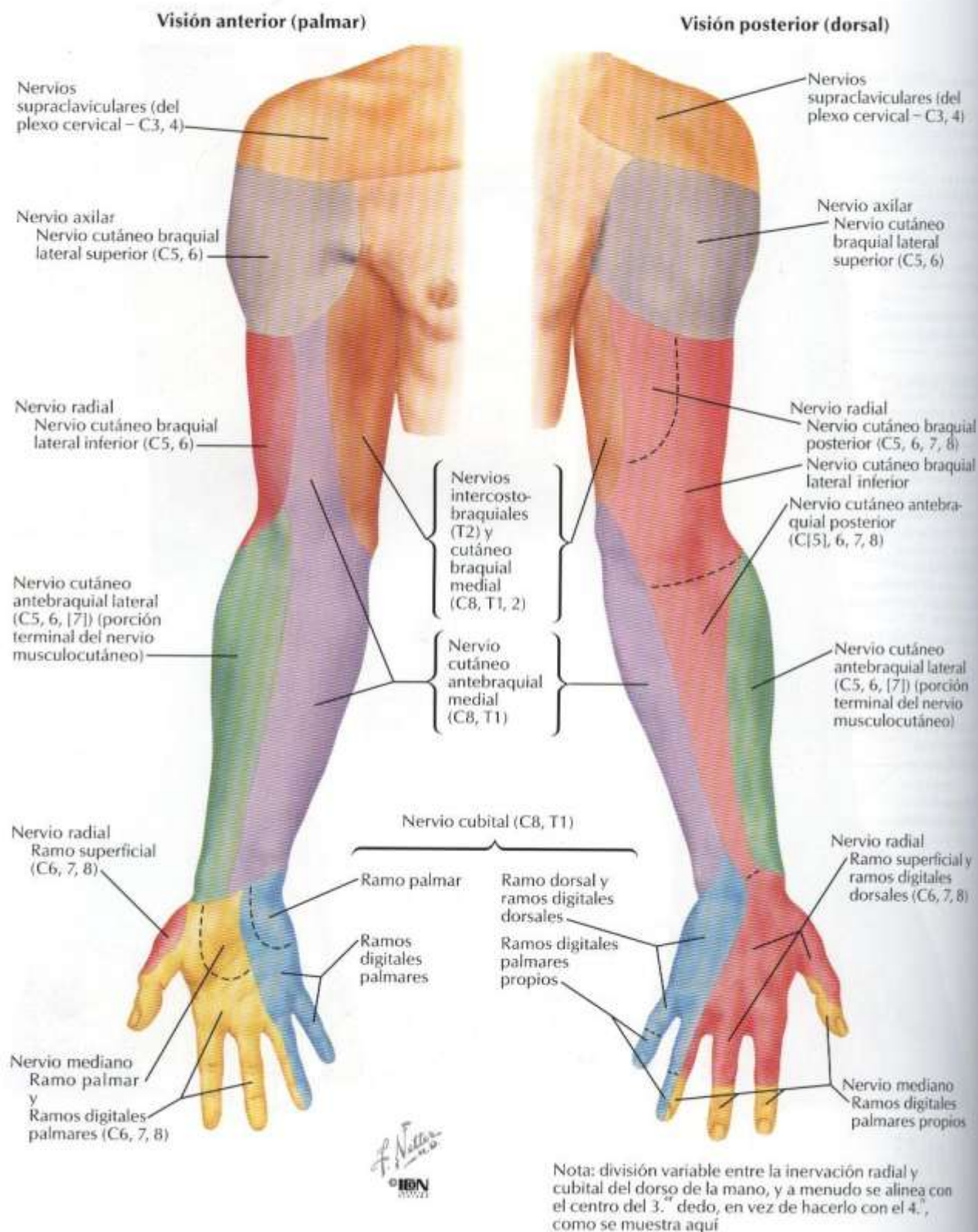
Nervios cutáneos y venas superficiales del antebrazo

Visión anterior (palmar)

Visión posterior (dorsal)

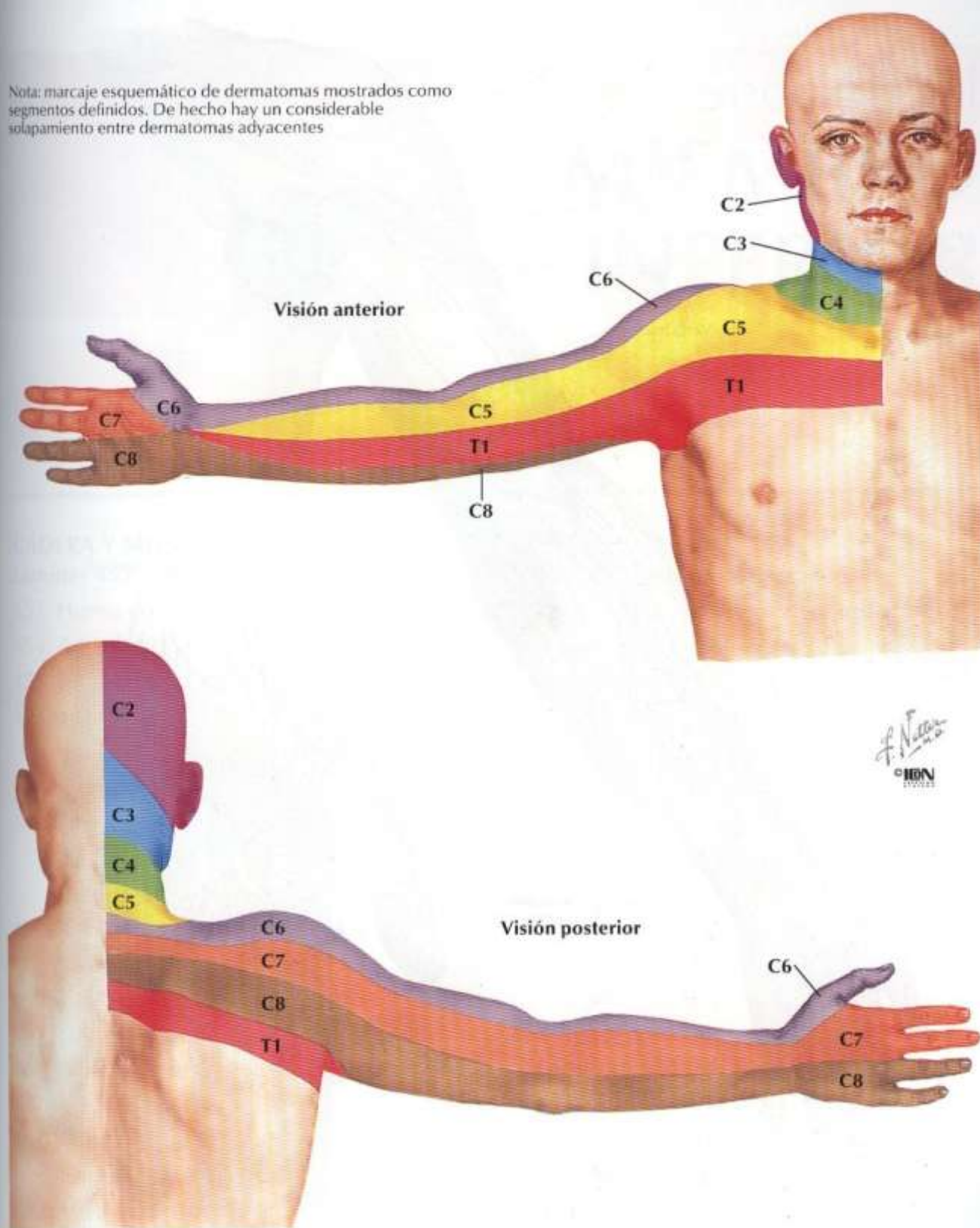


Inervación cutánea del miembro superior



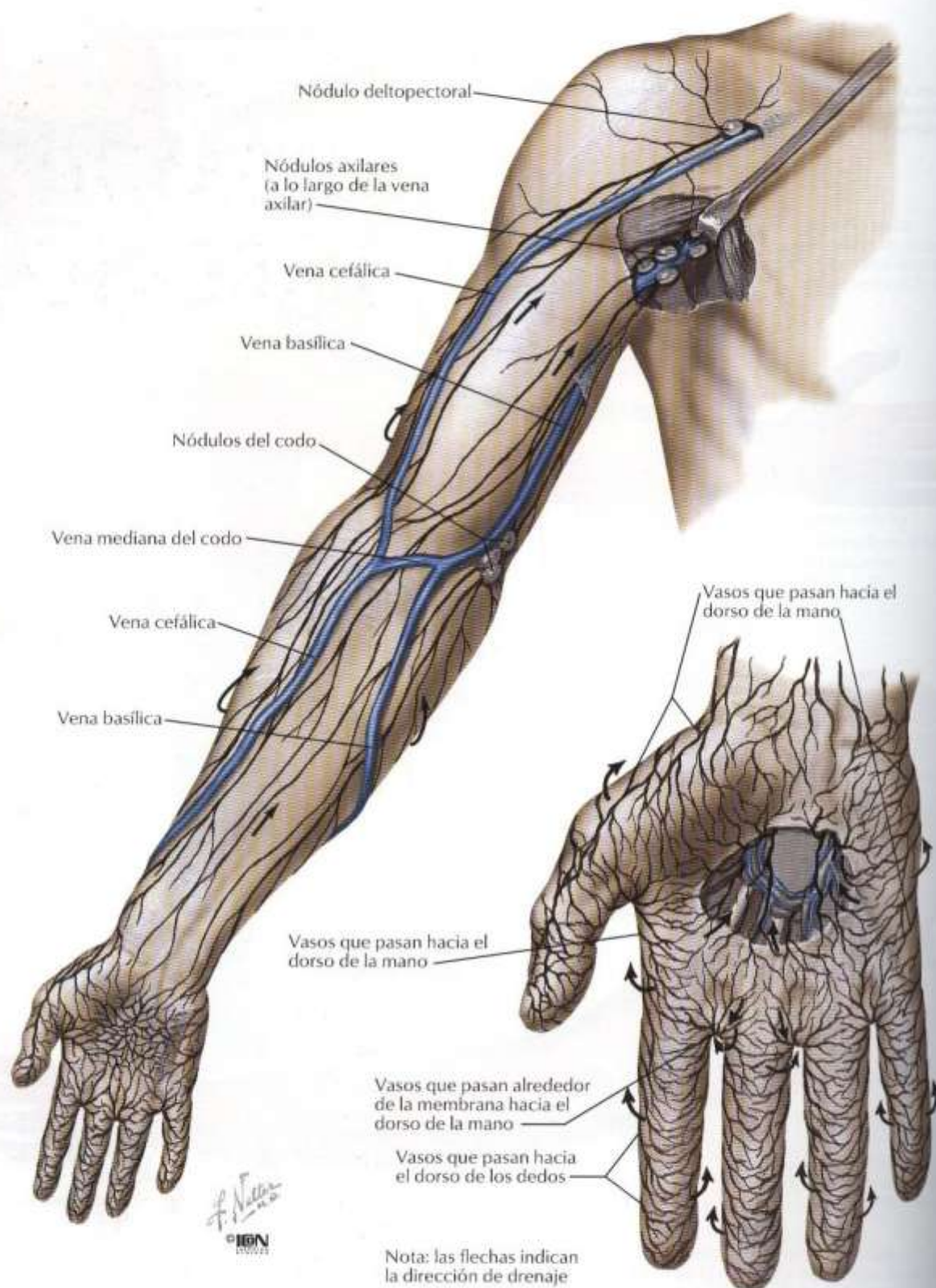
Dermatomas del miembro superior

Nota: marcaje esquemático de dermatomas mostrados como segmentos definidos. De hecho hay un considerable solapamiento entre dermatomas adyacentes



Vasos y nódulos linfáticos del miembro superior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 169, 437



Sección VII

MIEMBRO INFERIOR

CADERA Y MUSLO

Láminas 453 – 471

- 453. Hueso coxal
- 454. Articulación de la cadera
- 455. Fémur
- 456. Inserciones óseas de los músculos de la cadera y muslo: visión anterior
- 457. Inserciones óseas de los músculos de la cadera y muslo: visión posterior
- 458. Músculos del muslo: visiones anteriores
- 459. Músculos del muslo: visiones anteriores (*continuación*)
- 460. Músculos de la cadera y muslo: visión lateral
- 461. Músculos de la cadera y muslo: visiones posteriores
- 462. Músculos psoas e ilíaco
- 463. Plexos lumbosacro y coccígeo

- 464. Plexo lumbar
- 465. Plexos sacro y coccígeo
- 466. Arterias y nervios del muslo: visiones anteriores
- 467. Arterias y nervios del muslo: visiones anteriores (*continuación*)
- 468. Arterias y nervios del muslo: visión posterior
- 469. Nervios de la cadera y nalga
- 470. Arterias de la cabeza y cuello femorales
- 471. Muslo: secciones transversales seriadas

RODILLA

Láminas 472 – 477

- 472. Rodilla: visiones lateral y medial
- 473. Rodilla: visiones anteriores
- 474. Rodilla: interior
- 475. Rodilla: ligamentos cruzados y colaterales

- 476. Rodilla: visiones posterior y sagital
- 477. Arterias del muslo y rodilla:
esquema

PIERNA

Láminas 478 – 487

- 478. Tibia y peroné
- 479. Tibia y peroné (*continuación*)
- 480. Inserciones de los músculos
de la pierna
- 481. Músculos de la pierna (disección
superficial): visión posterior
- 482. Músculos de la pierna (disección
intermedia): visión posterior
- 483. Músculos de la pierna (disección
profunda): visión posterior
- 484. Músculos de la pierna (disección
superficial): visión anterior
- 485. Músculos de la pierna (disección
profunda): visión anterior
- 486. Músculos de la pierna: visión
lateral
- 487. Pierna: secciones transversales y
compartimientos de la fascia

TOBILLO Y PIE

Láminas 488 – 501

- 488. Huesos del pie
- 489. Huesos del pie (*continuación*)
- 490. Calcáneo
- 491. Ligamentos y tendones del tobillo
- 492. Ligamentos y tendones del pie:
visión plantar

- 493. Vainas tendinosas del tobillo
- 494. Músculos del dorso del pie:
disección superficial
- 495. Dorso del pie: disección
profunda
- 496. Planta del pie: disección
superficial
- 497. Músculos de la planta del pie:
primer plano
- 498. Músculos de la planta del pie:
segundo plano
- 499. Músculos de la planta del pie:
tercer plano
- 500. Músculos interóseos y arterias
profundas del pie
- 501. Músculos interóseos del pie

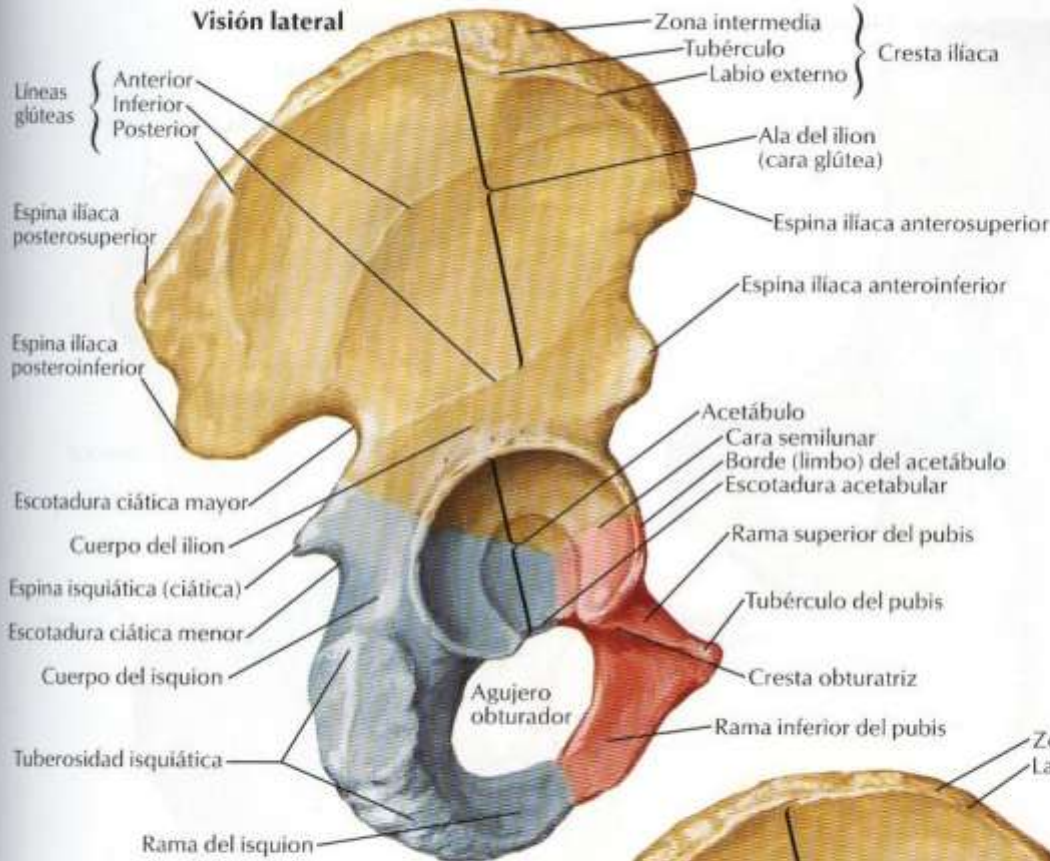
INERVACIÓN Y VASCULATURA

Láminas 502 – 510

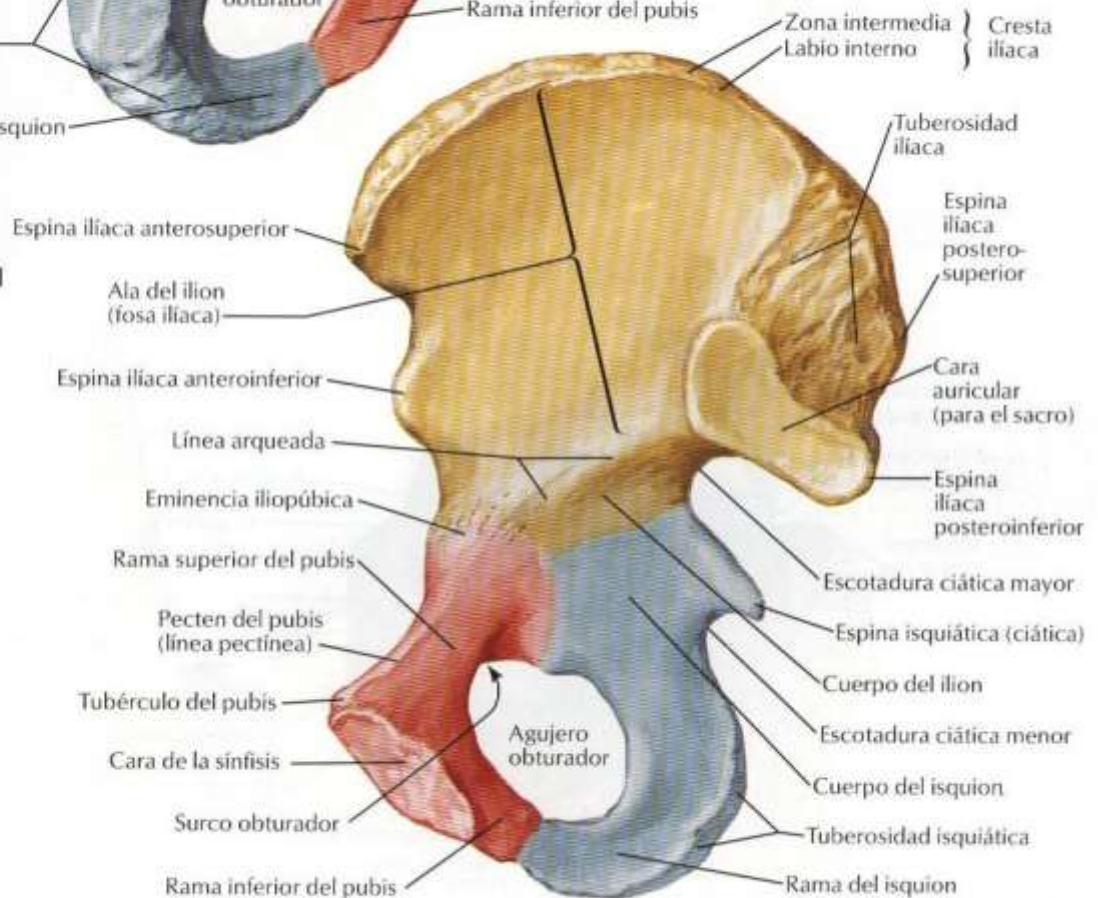
- 502. Nervios femoral y cutáneo
femoral lateral
- 503. Nervio obturador
- 504. Nervios ciático y cutáneo
femoral posterior
- 505. Nervio tibial
- 506. Nervio peroneo común
- 507. Dermatomas del miembro inferior
- 508. Nervios y venas superficiales del
miembro inferior: visión anterior
- 509. Nervios y venas superficiales del
miembro inferior: visión posterior
- 510. Vasos y nódulos linfáticos
del miembro inferior

f. Nolasco
© IEN
2007

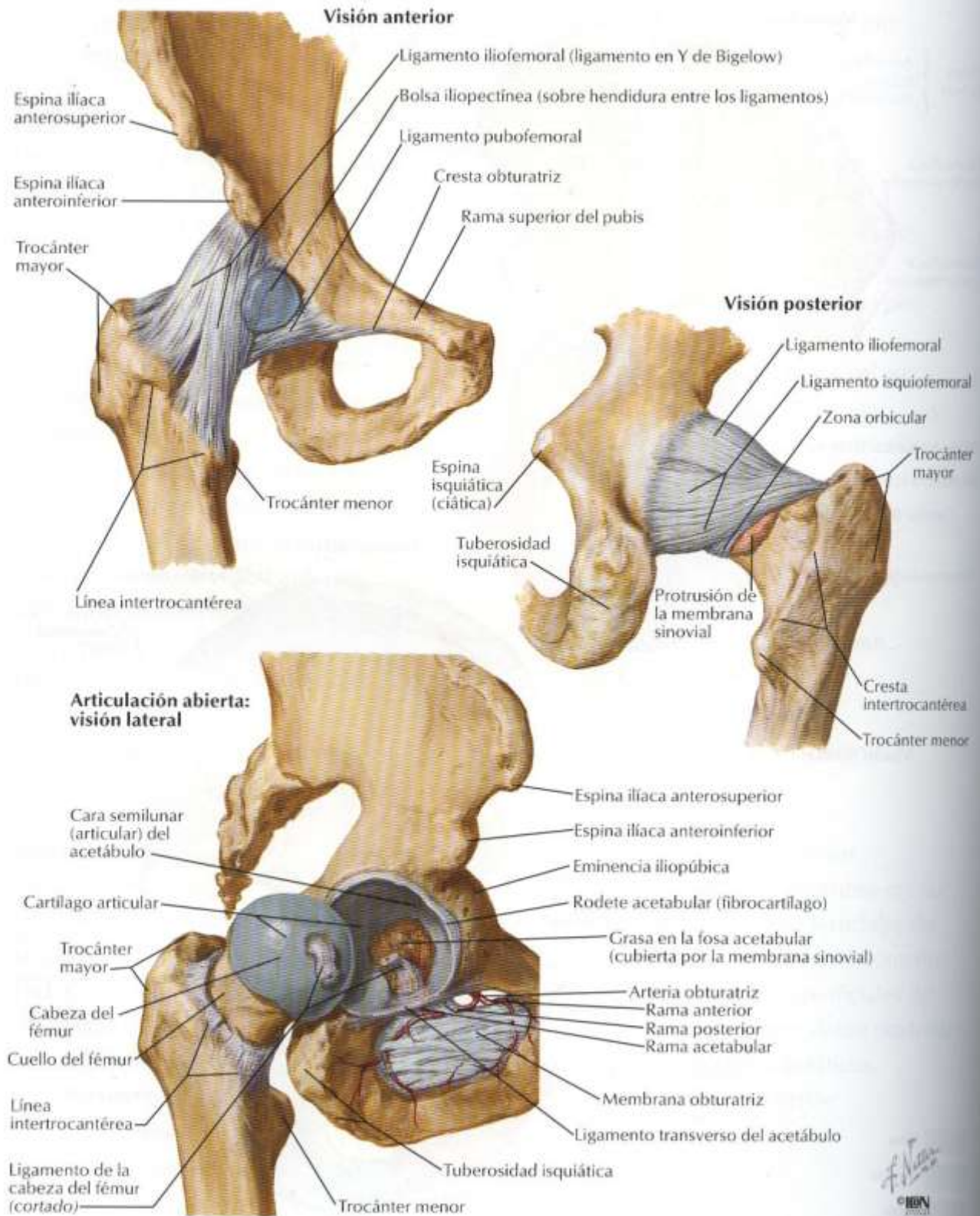
Visión lateral

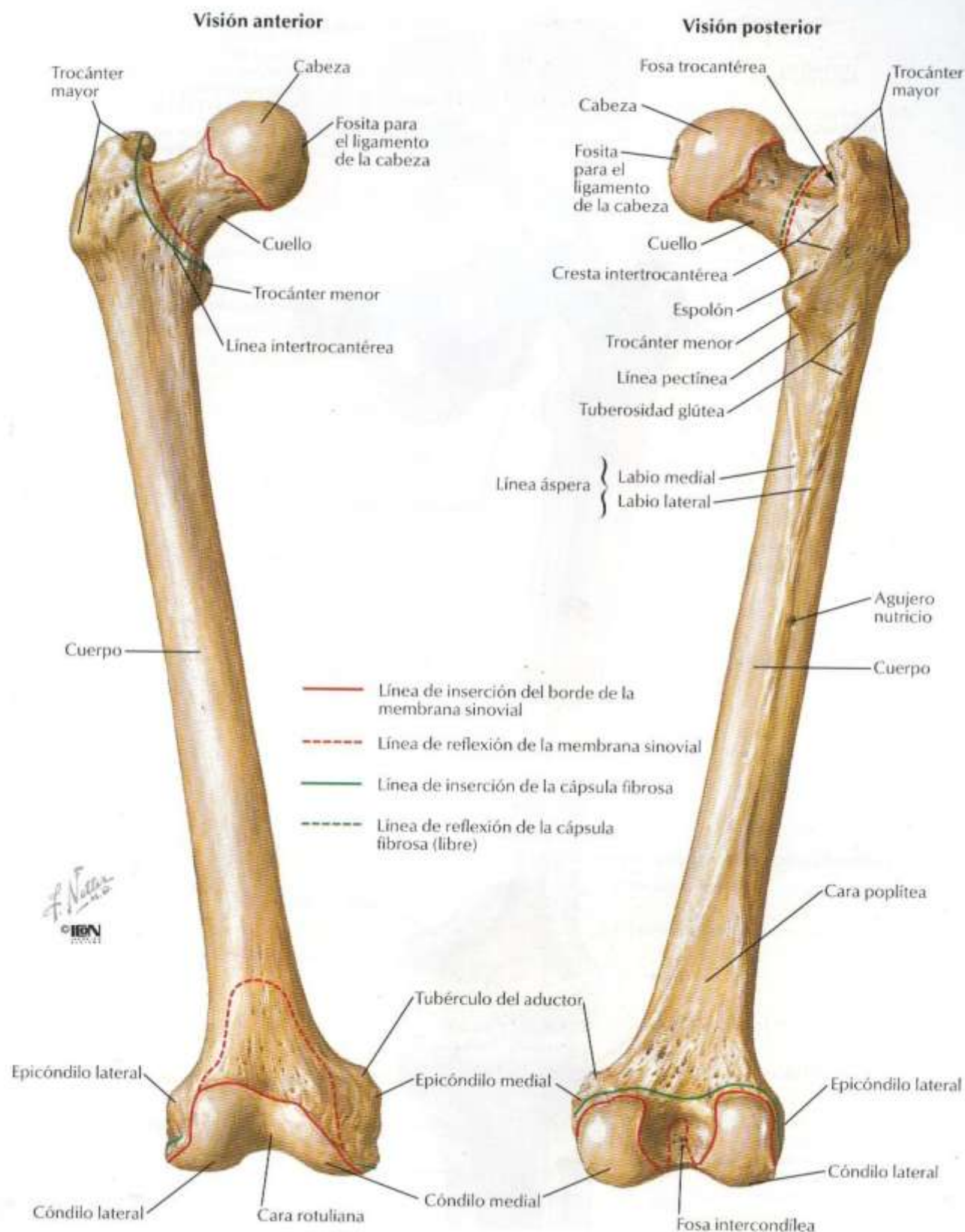


Visión medial

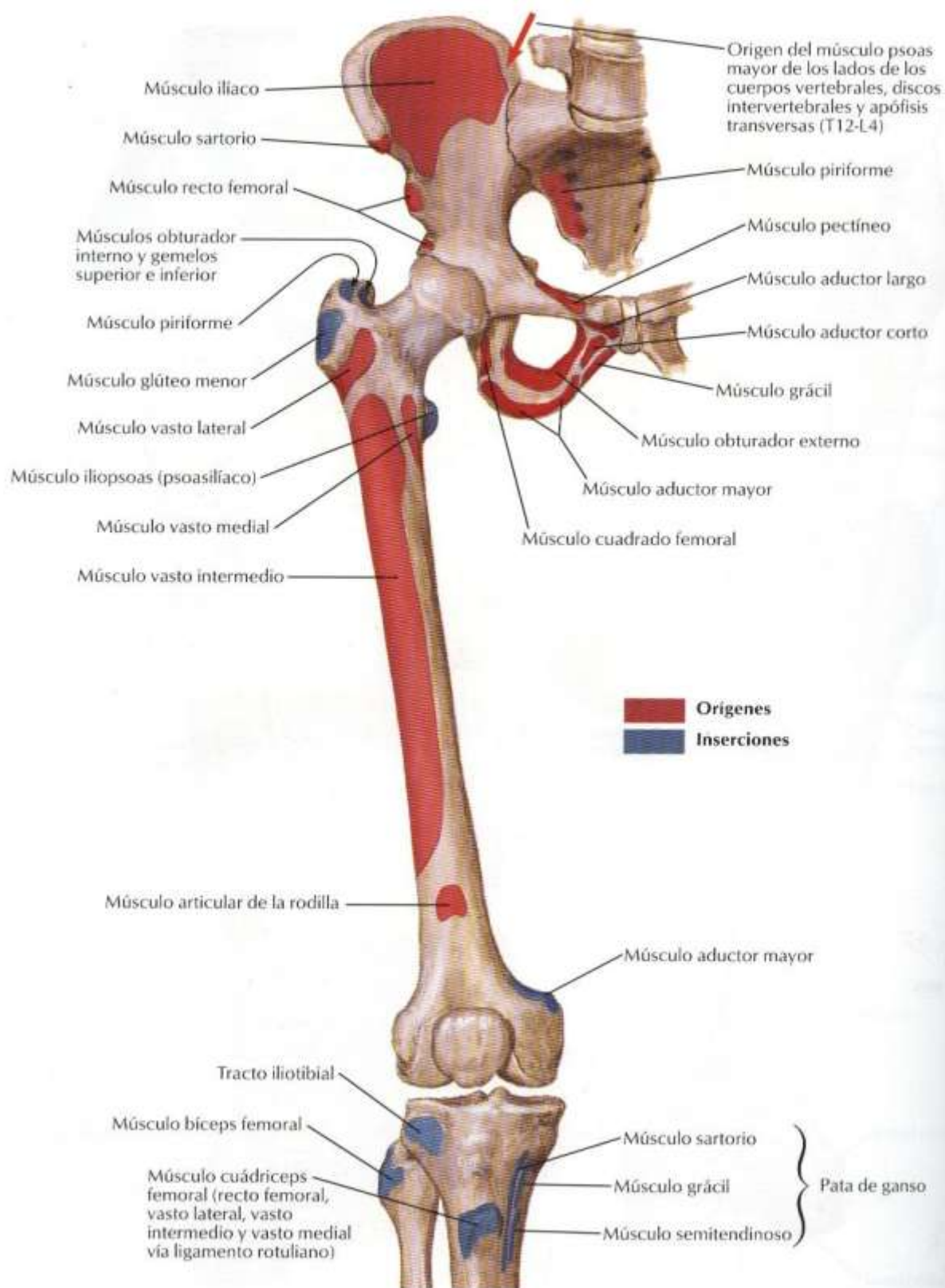


Articulación de la cadera

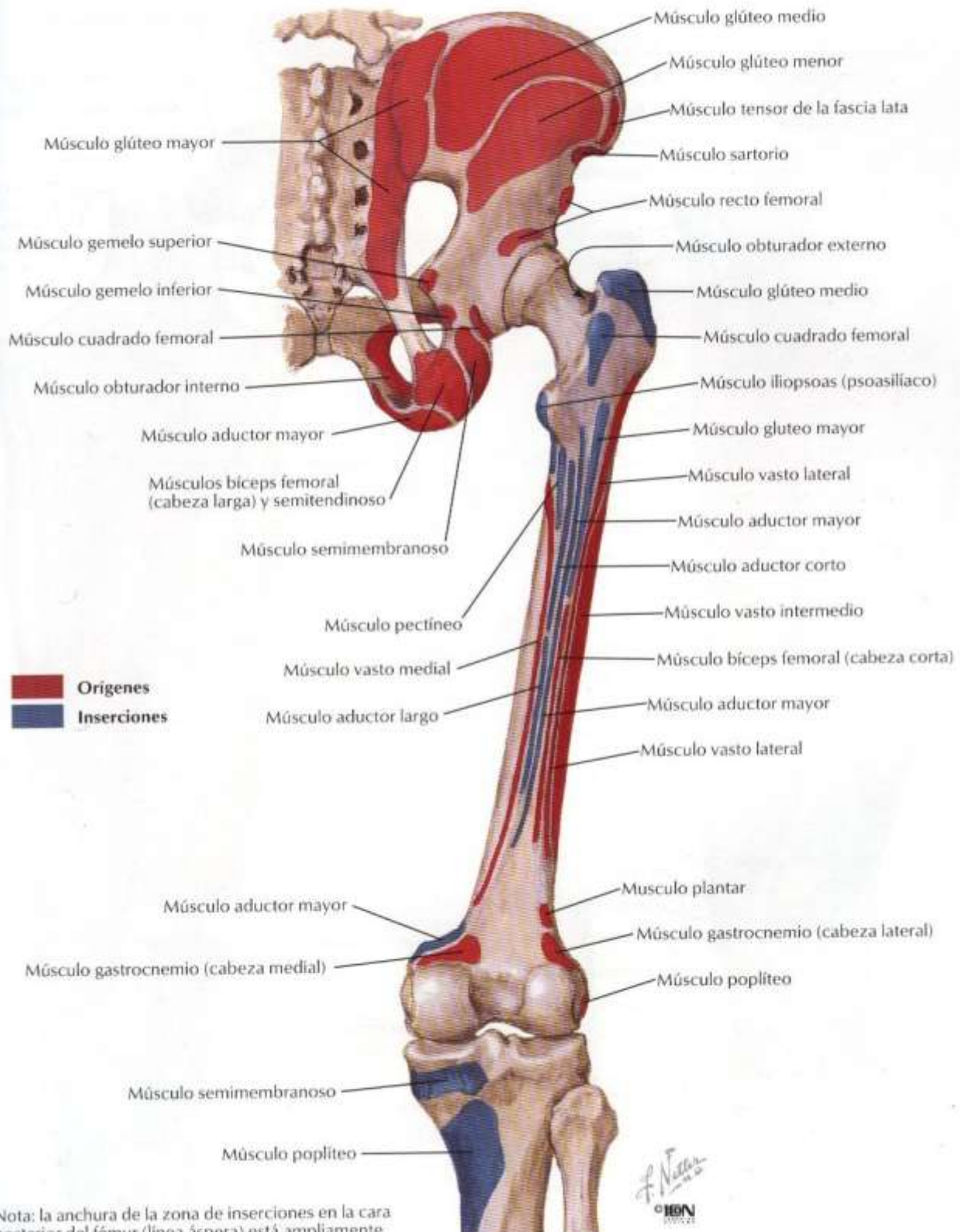




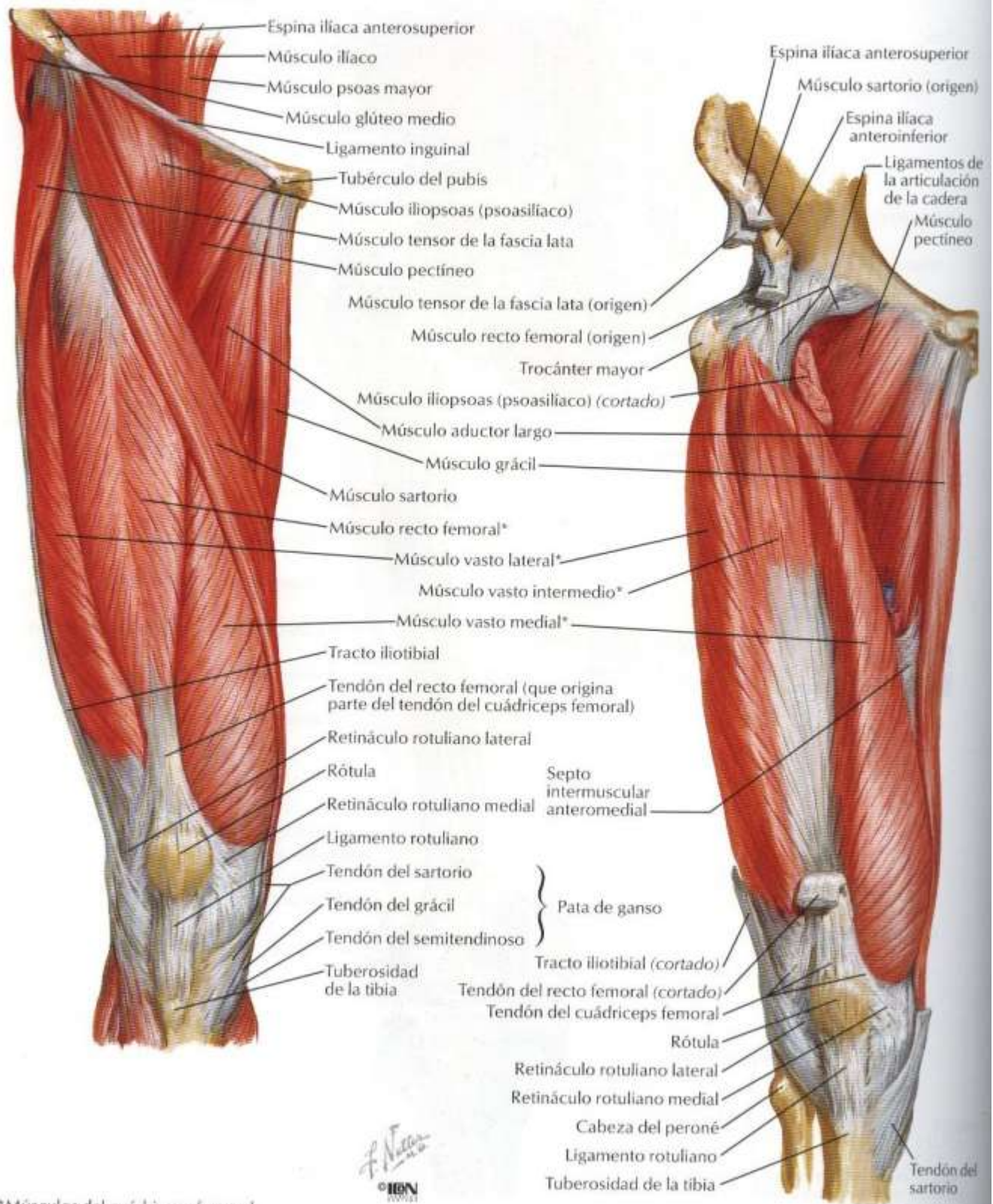
Inserciones óseas de los músculos de la cadera y muslo: visión anterior



Inserciones óseas de los músculos de la cadera y muslo: visión posterior



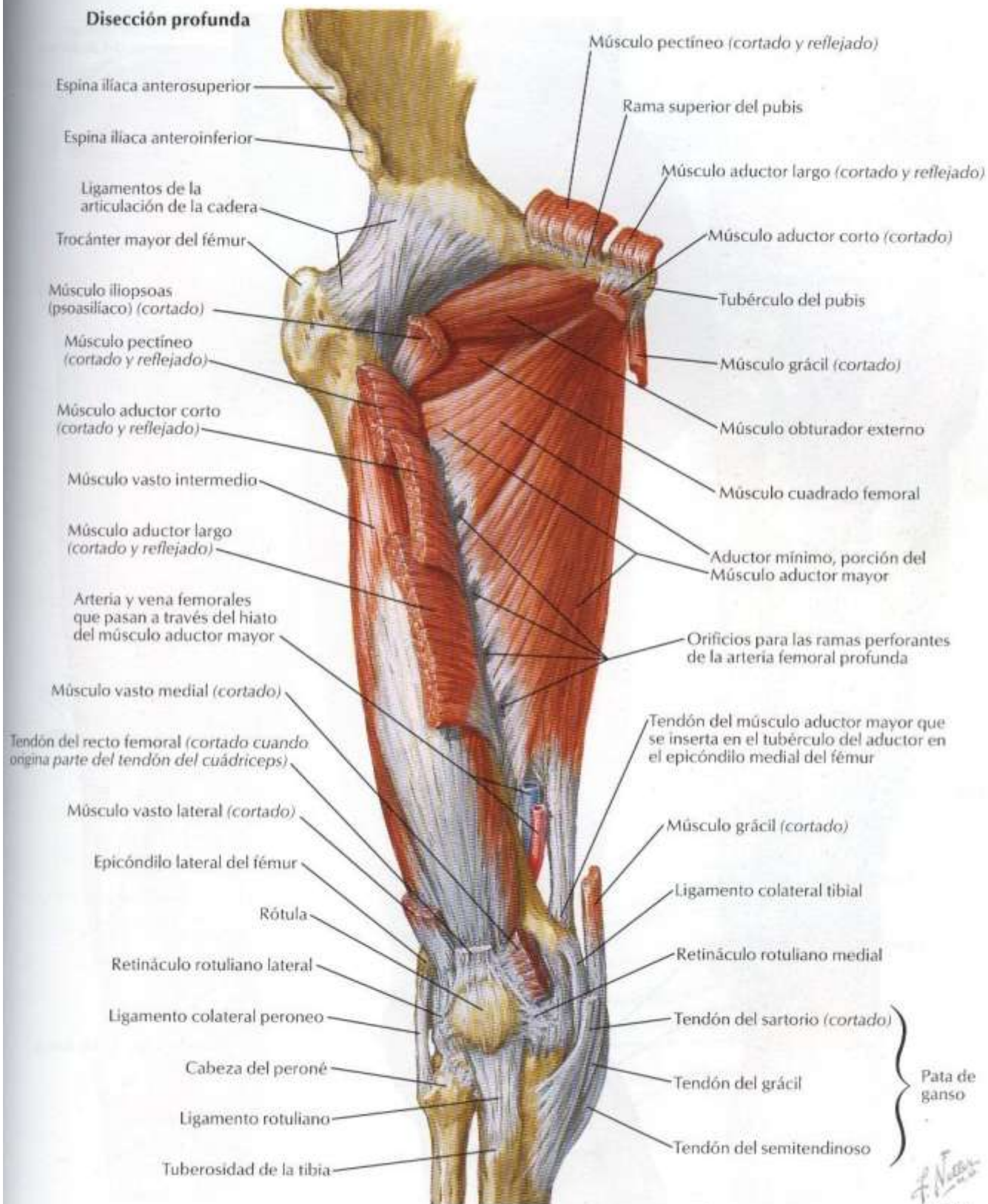
Músculos del muslo: visiones anteriores



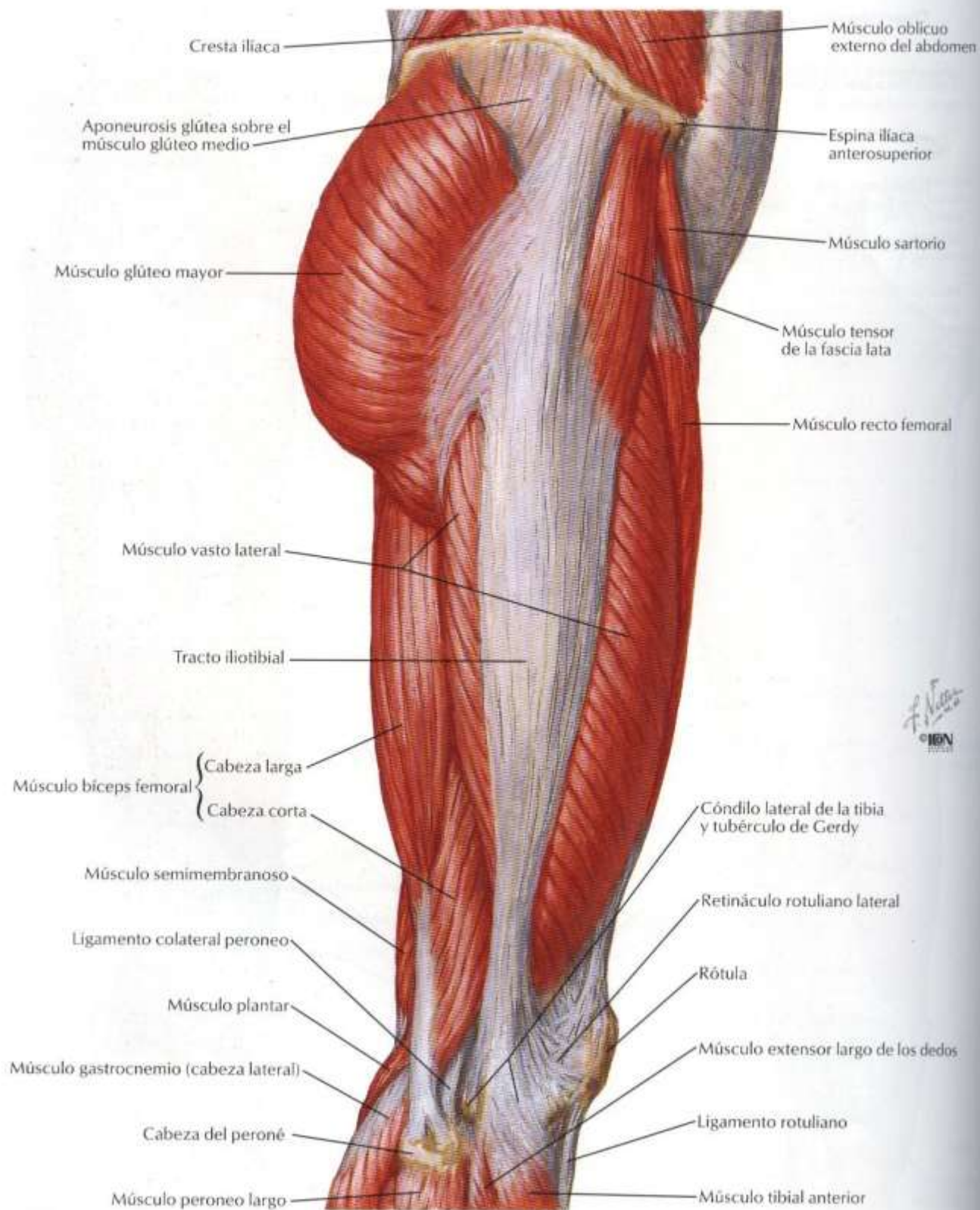
*Músculos del cuádriceps femoral

Músculos del muslo: visiones anteriores (continuación)

Disección profunda



Músculos de la cadera y muslo: visión lateral

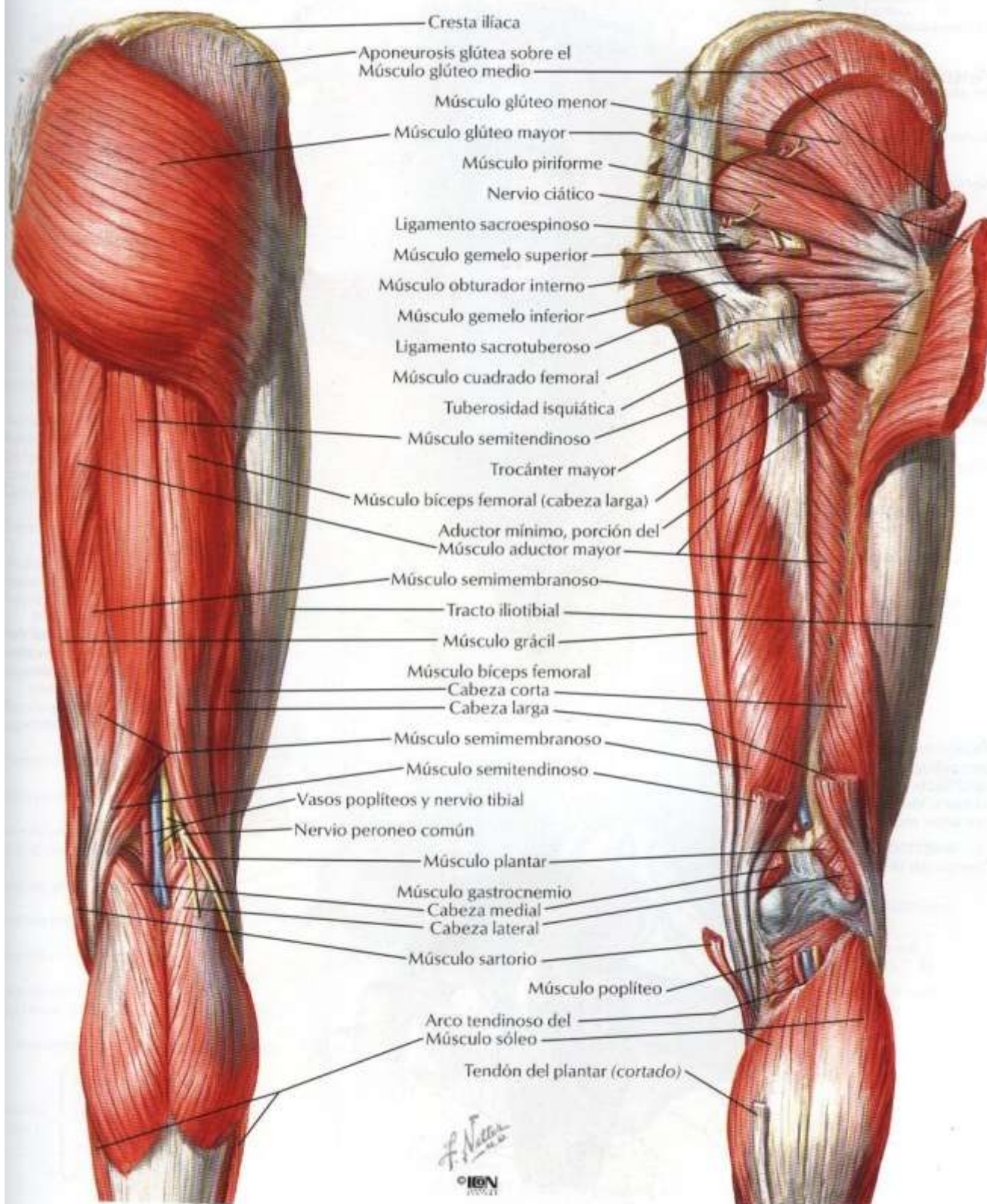


Músculos de la cadera y muslo: visiones posteriores

PARA EL PIRIFORME Y OBTURADOR INTERNO VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 333, 334;
PARA EL OBTURADOR EXTERNO VEASE LÁMINA 459

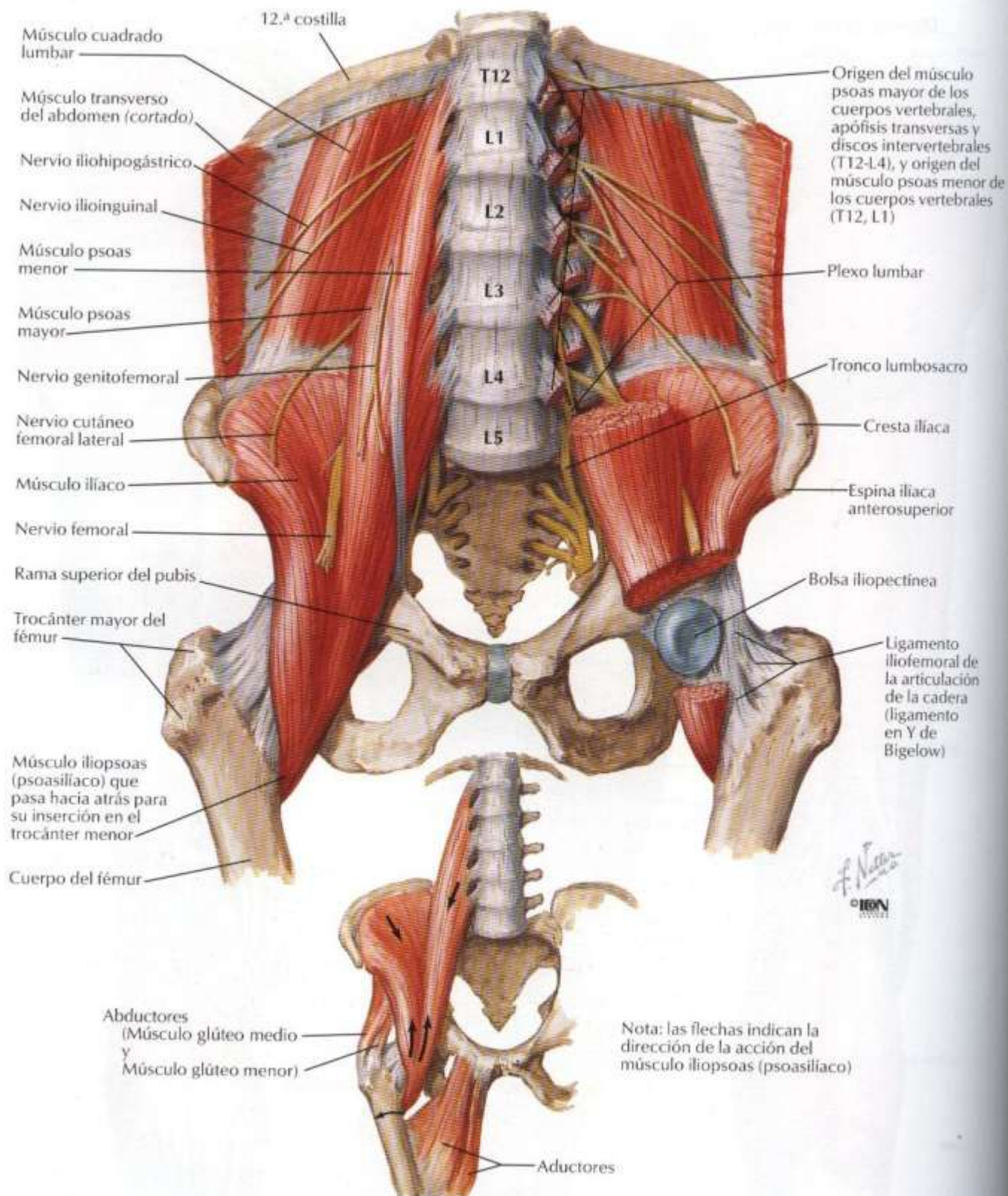
Disección superficial

Disección profunda

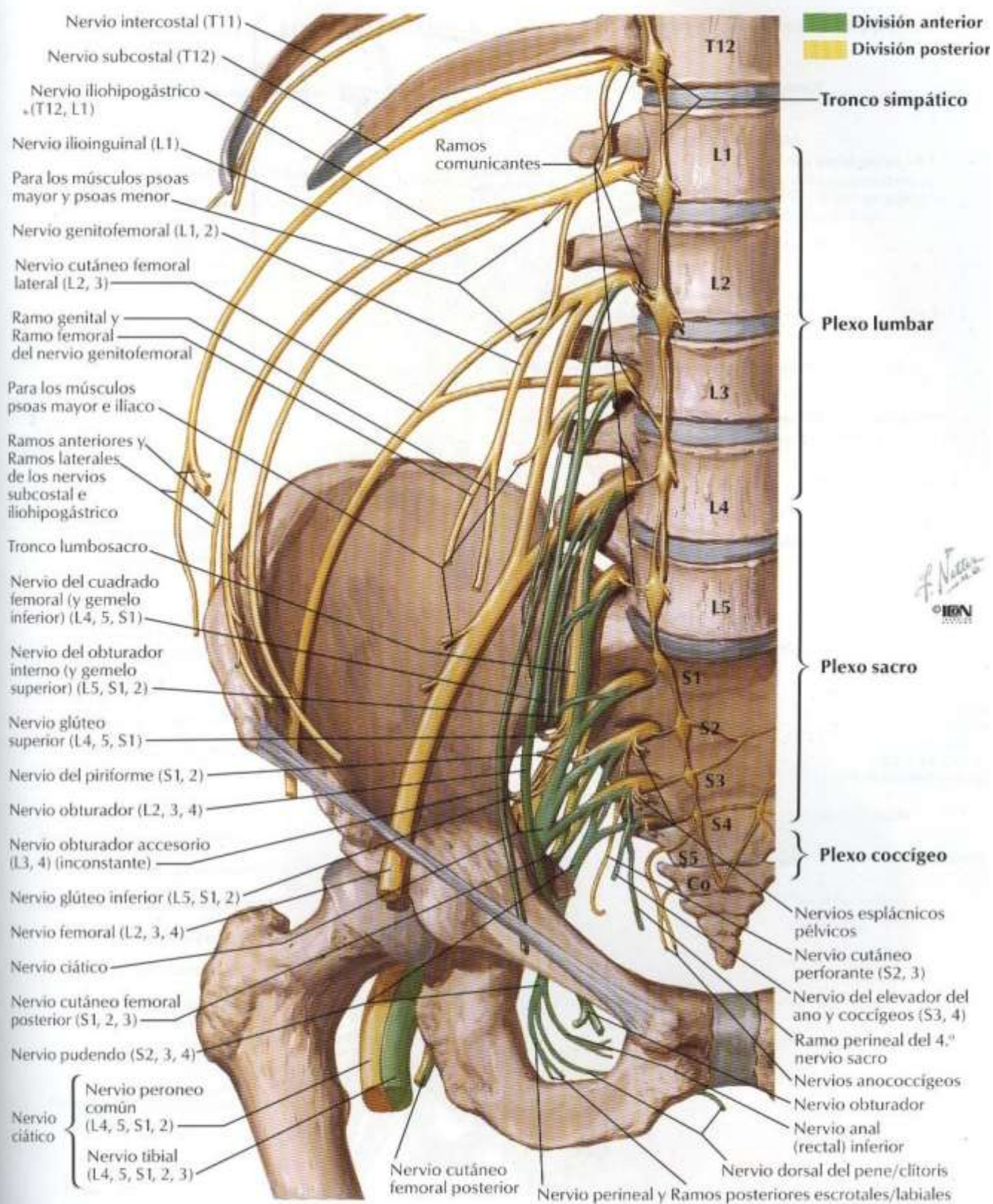


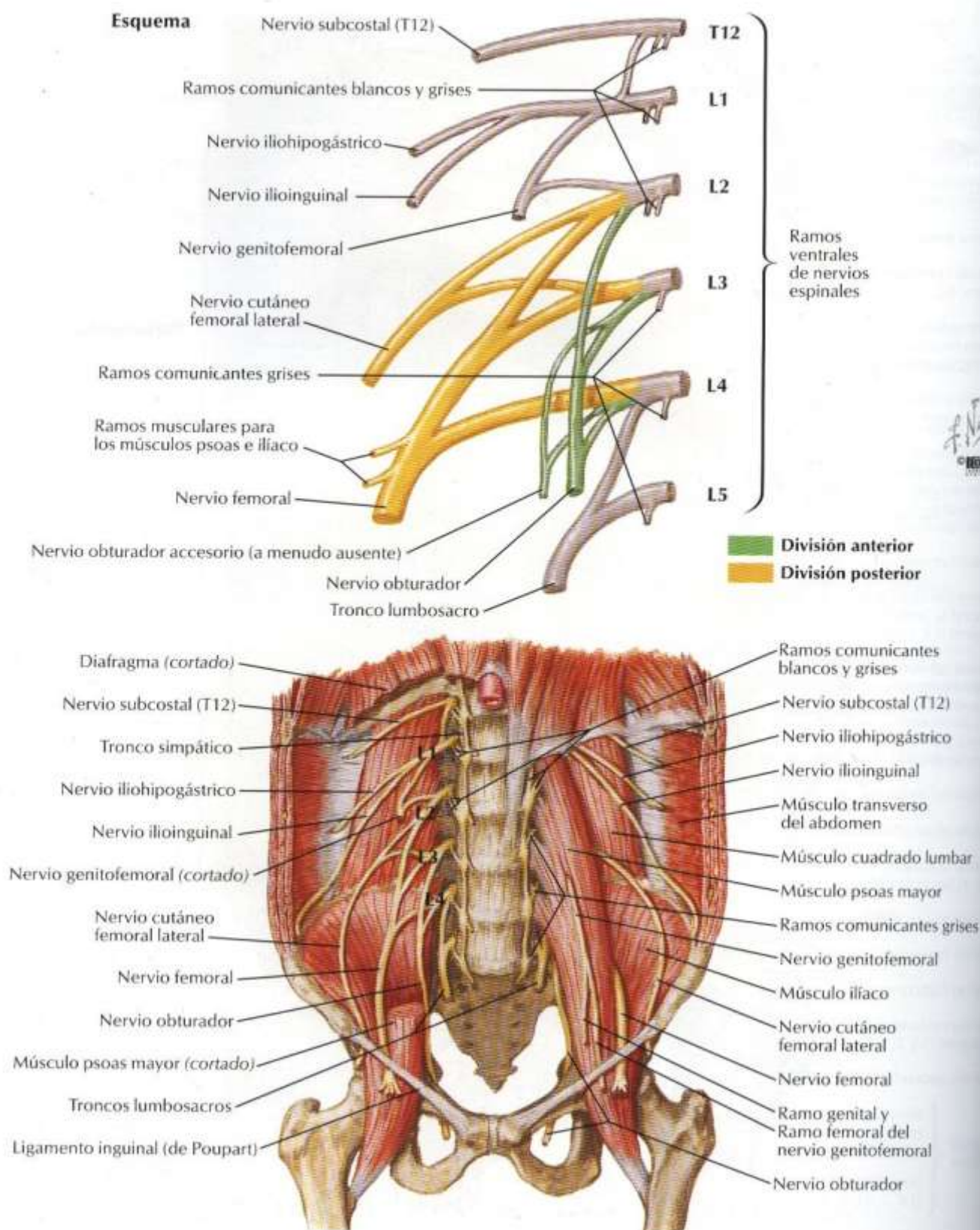
Músculos psoas e ilíaco

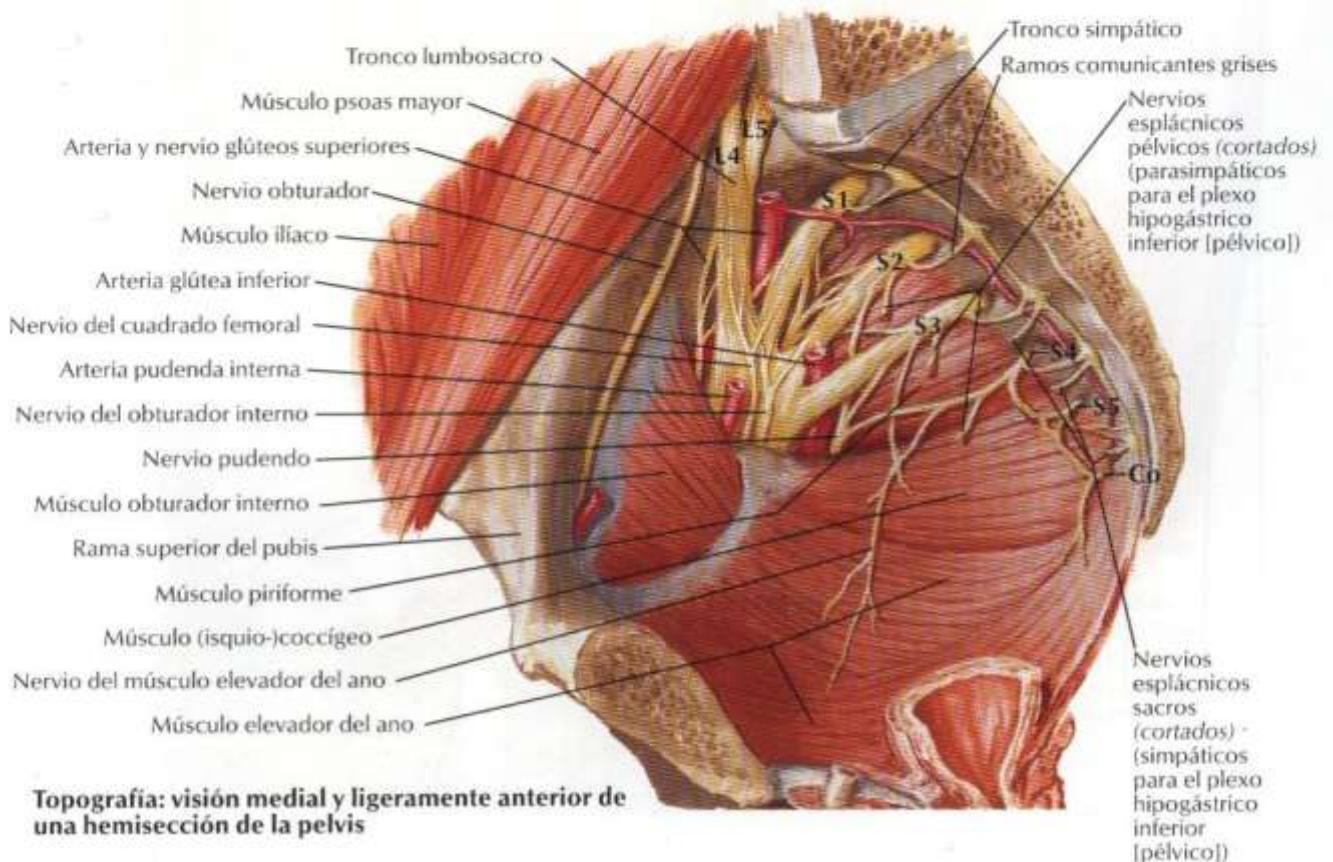
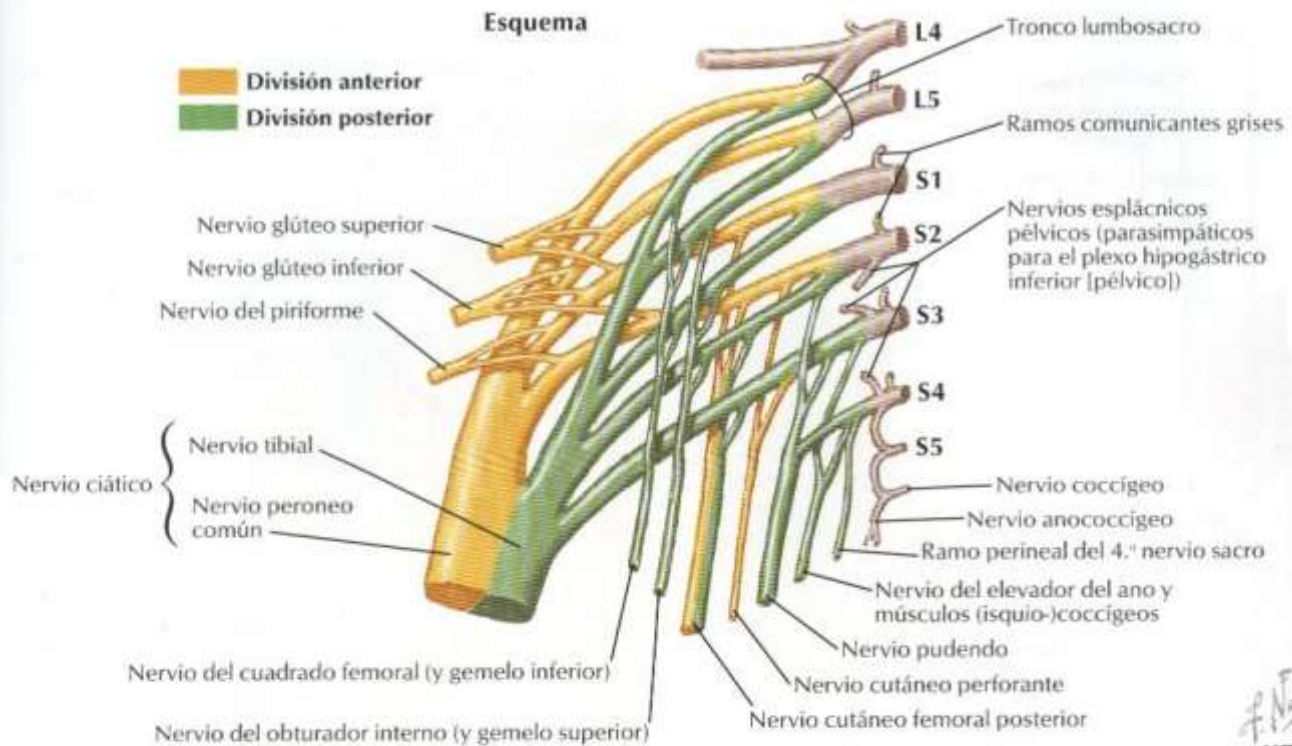
VEÁSE TAMBIÉN LÁMINA 246



Plexos lumbosacro y coccígeo



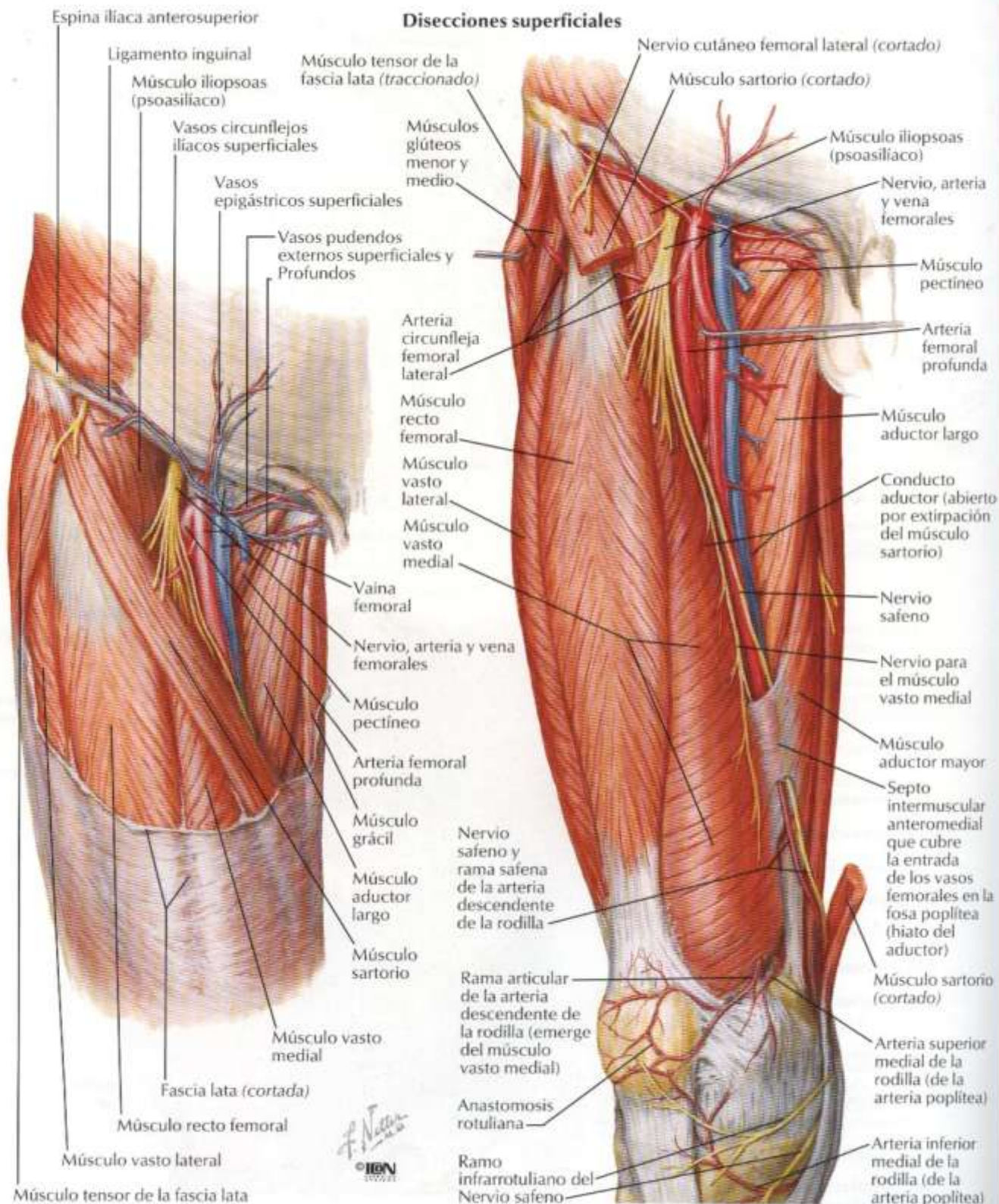




Topografía: visión medial y ligeramente anterior de una hemisección de la pelvis

Arterias y nervios del muslo: visiones anteriores

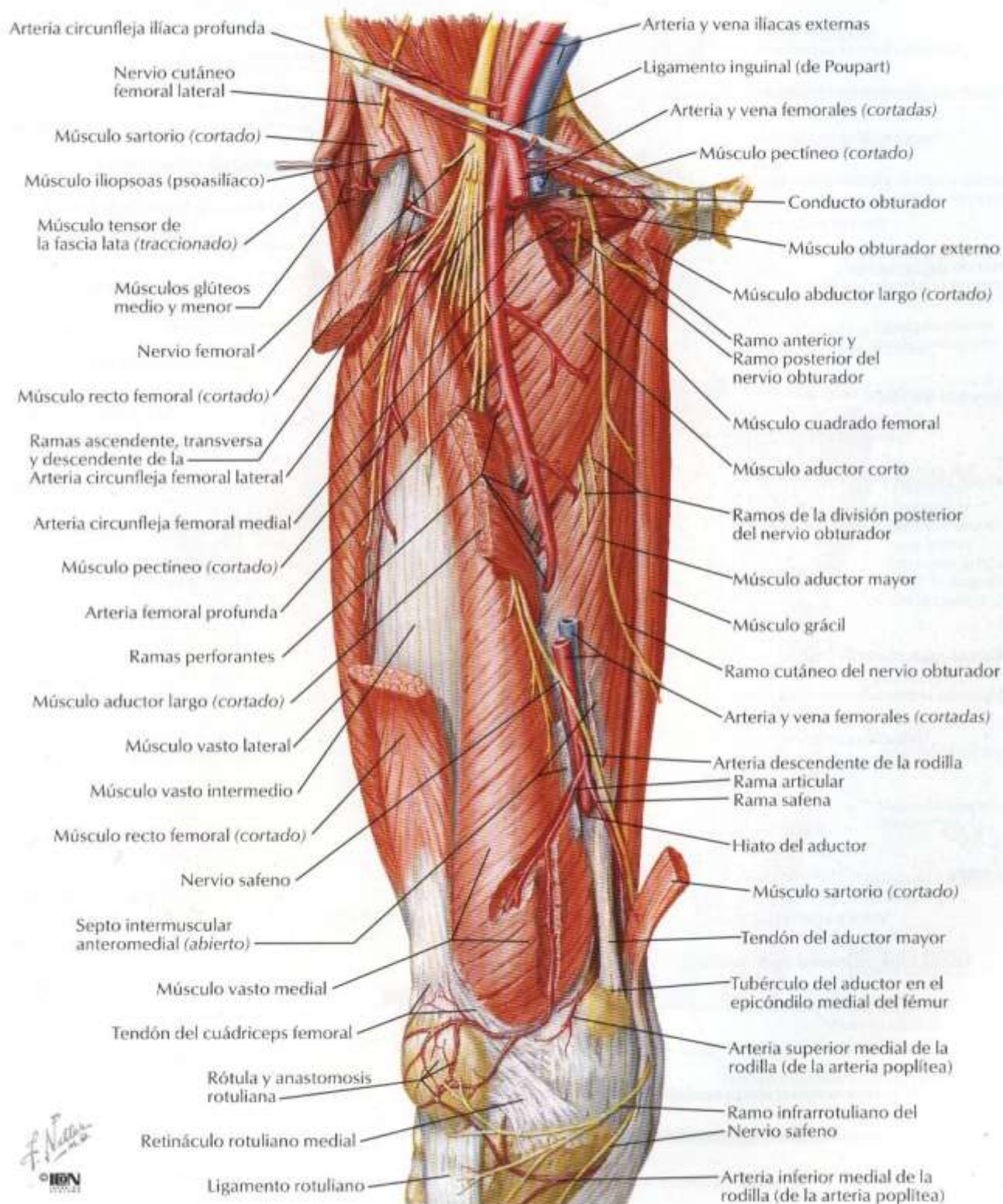
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 502



Arterias y nervios del muslo: visiones anteriores (continuación)

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 502, 503

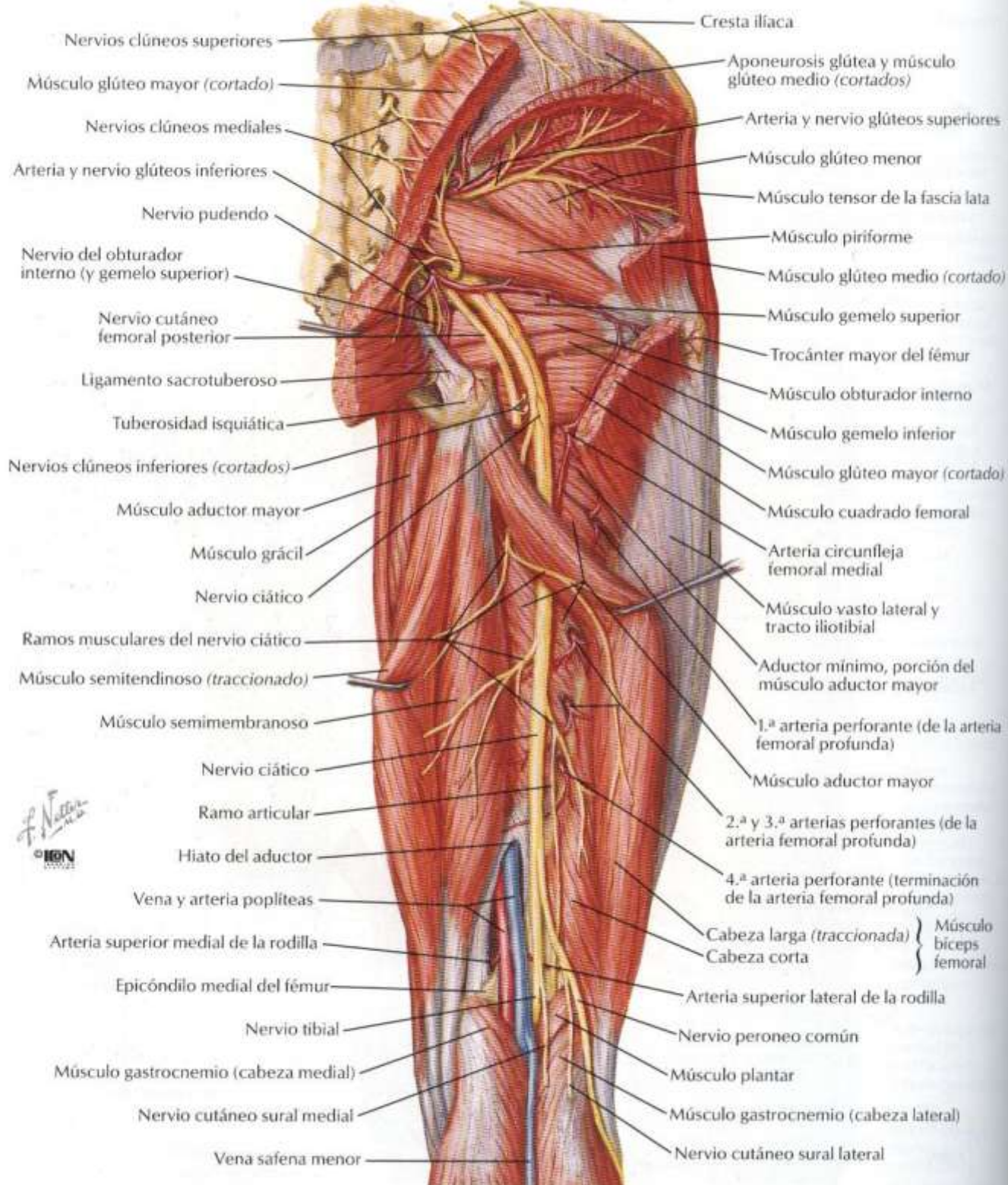
Disección profunda



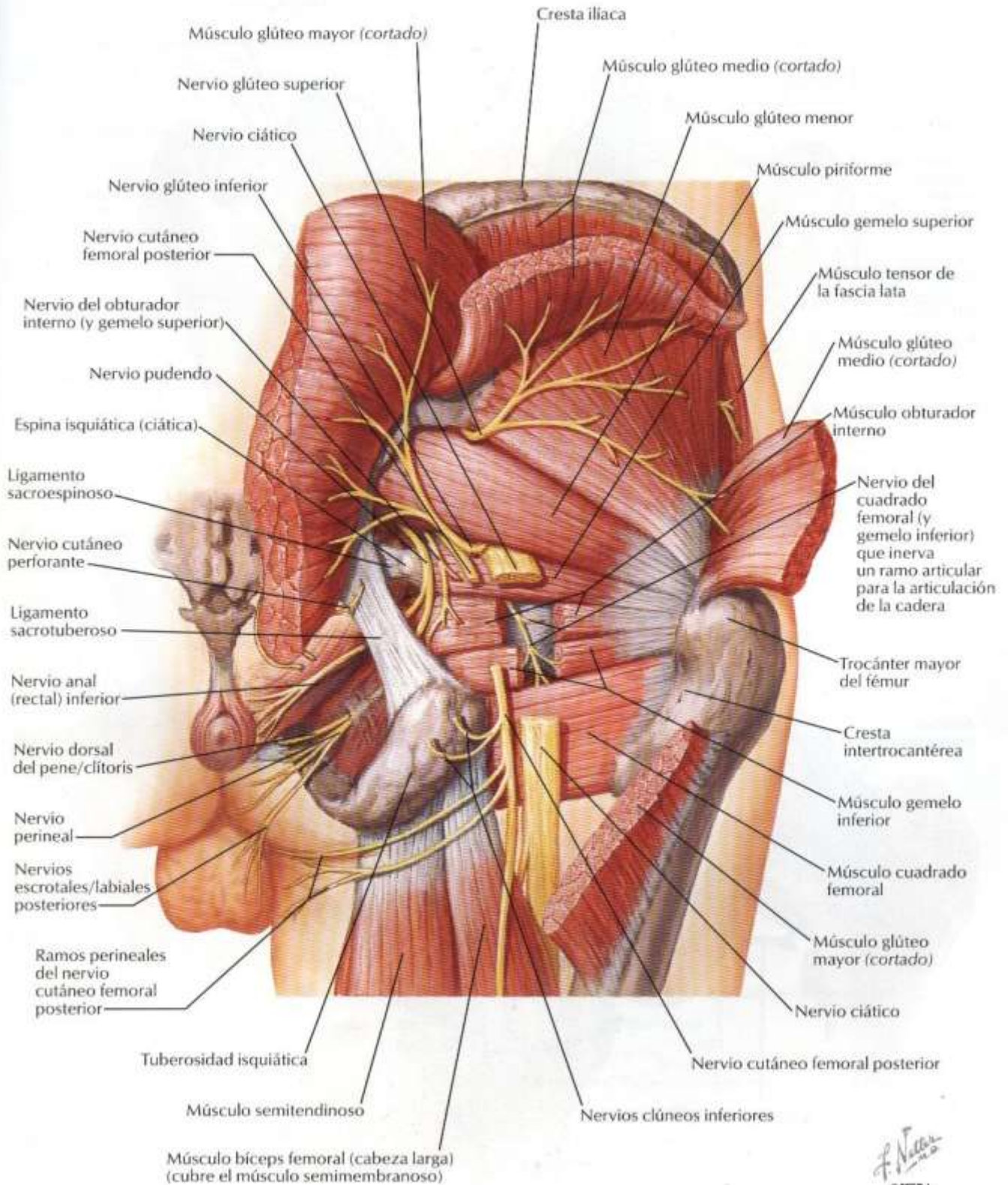
Arterias y nervios del muslo: visión posterior

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 504

Disección profunda



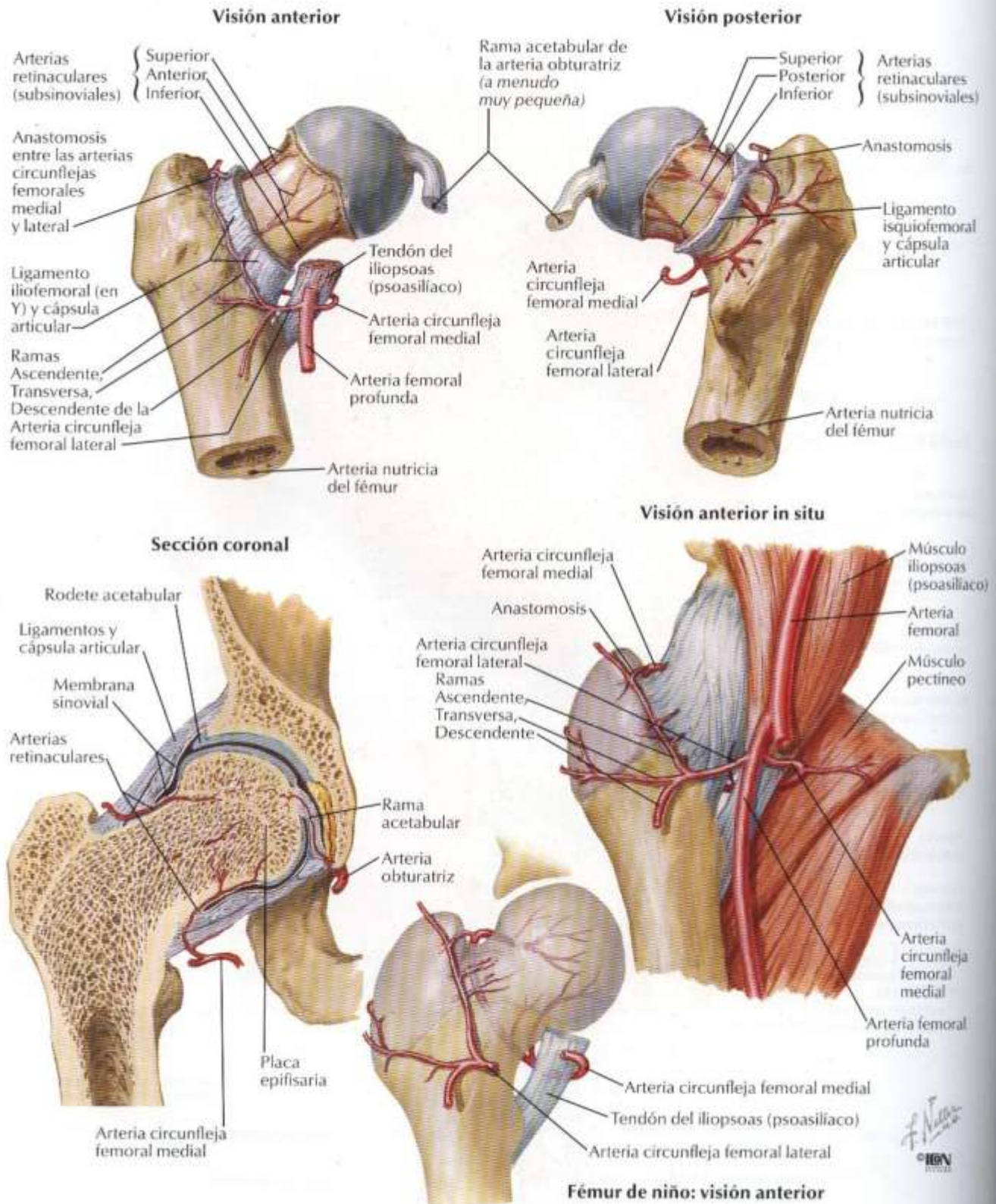
Nervios de la cadera y nalga



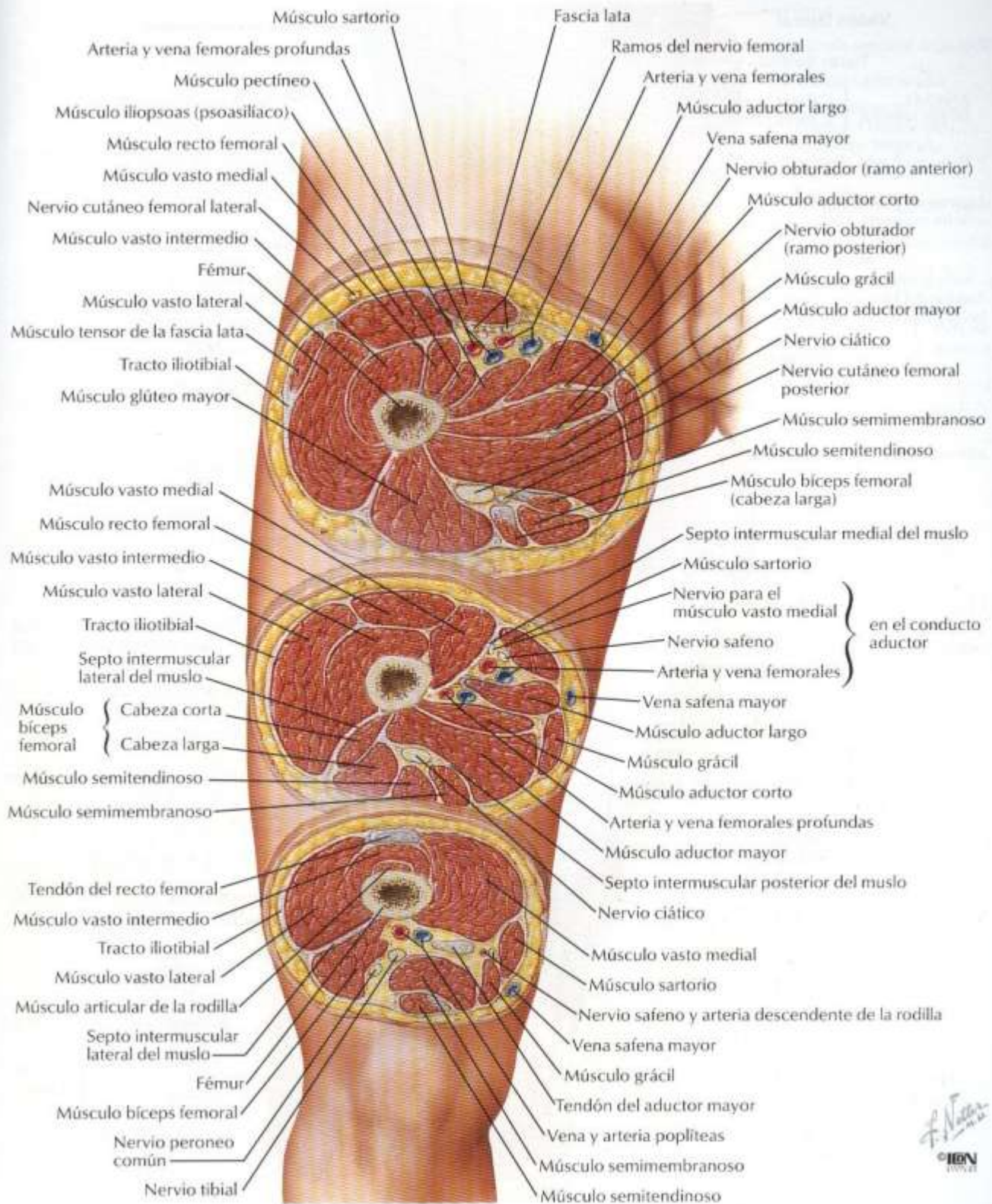
F. Netter
 M.D.
 © IBN
 1997

Arterias de la cabeza y cuello femorales

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 477

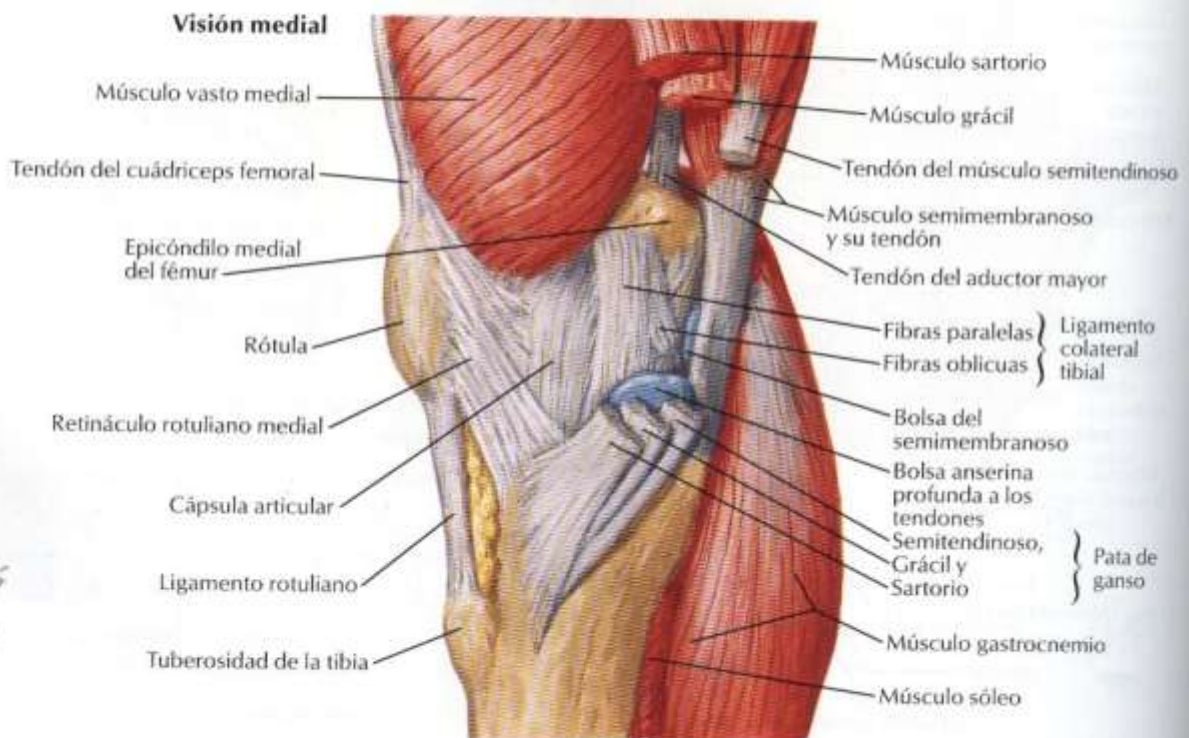
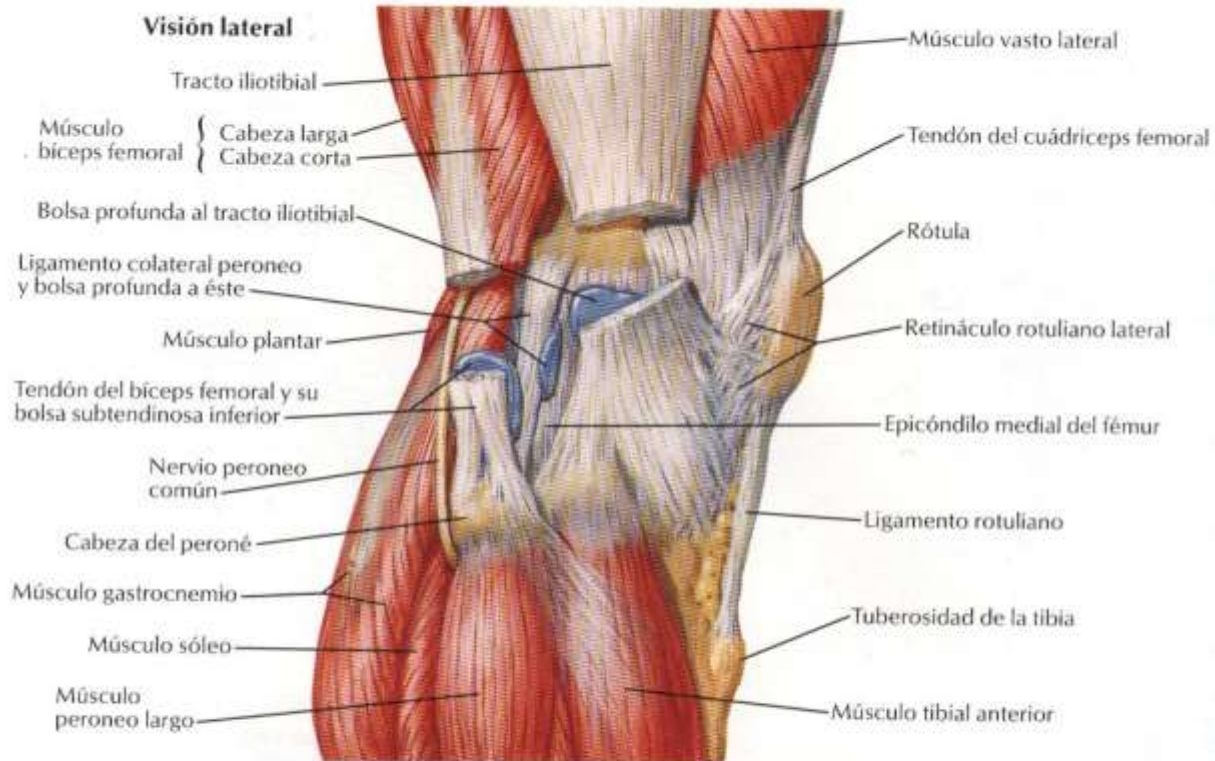


Muslo: secciones transversales seriadas

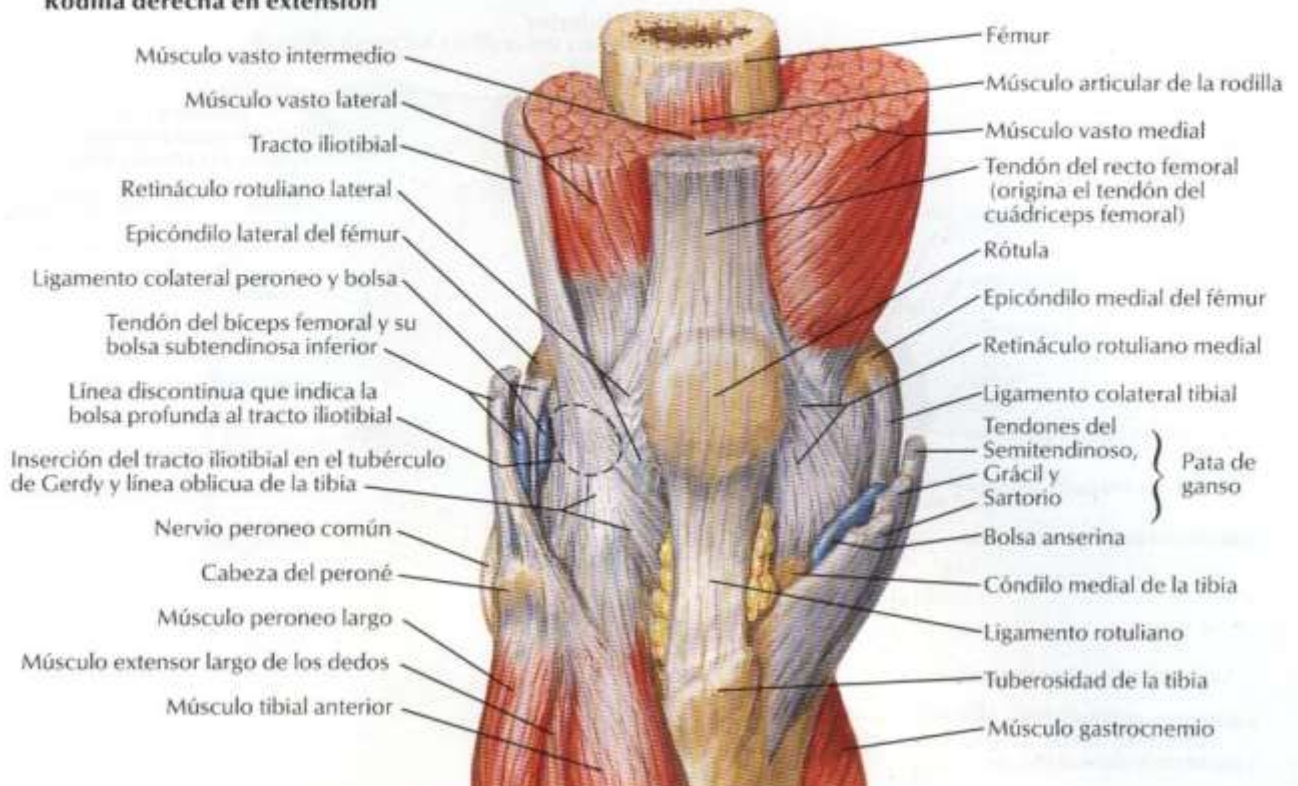


F. Netter
© ION
1992

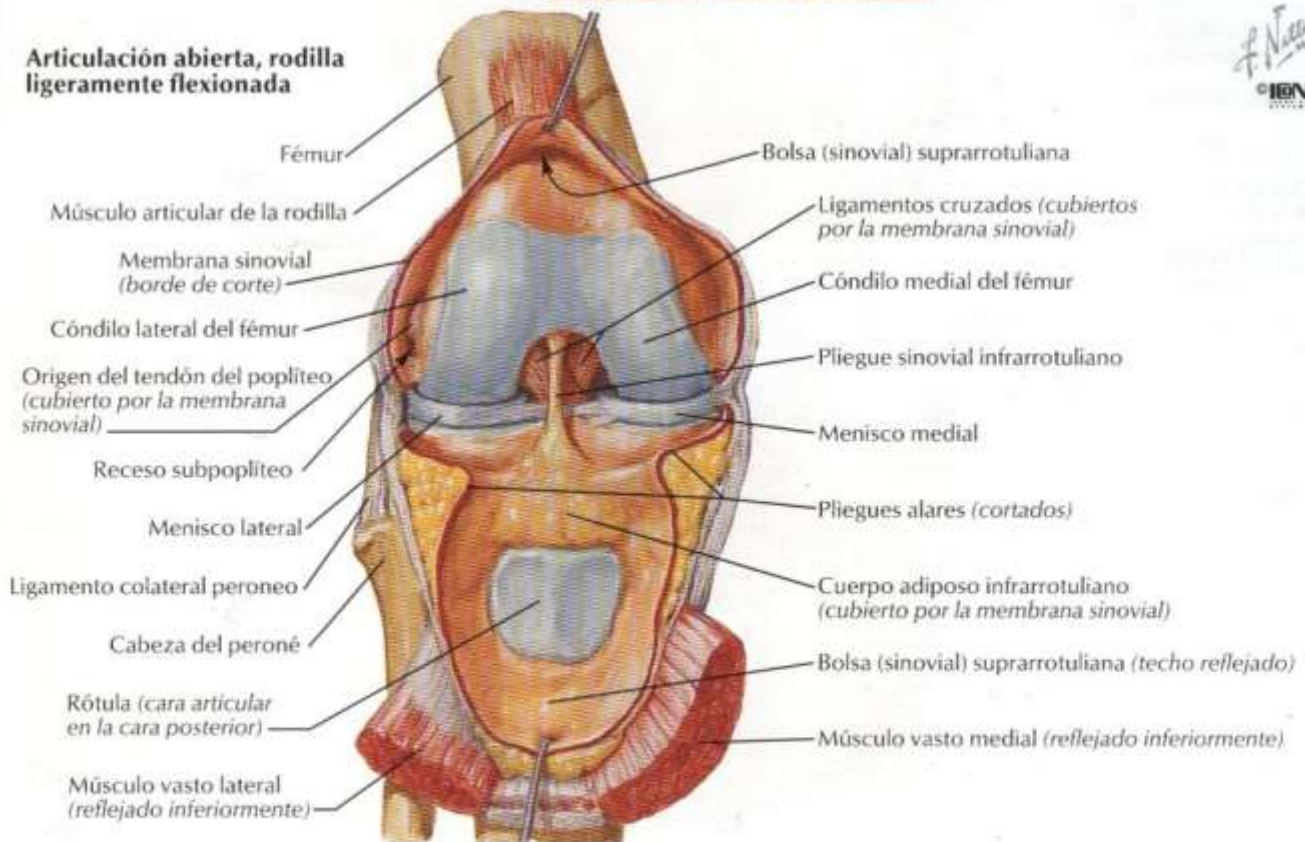
Rodilla: visiones lateral y medial



Rodilla derecha en extensión

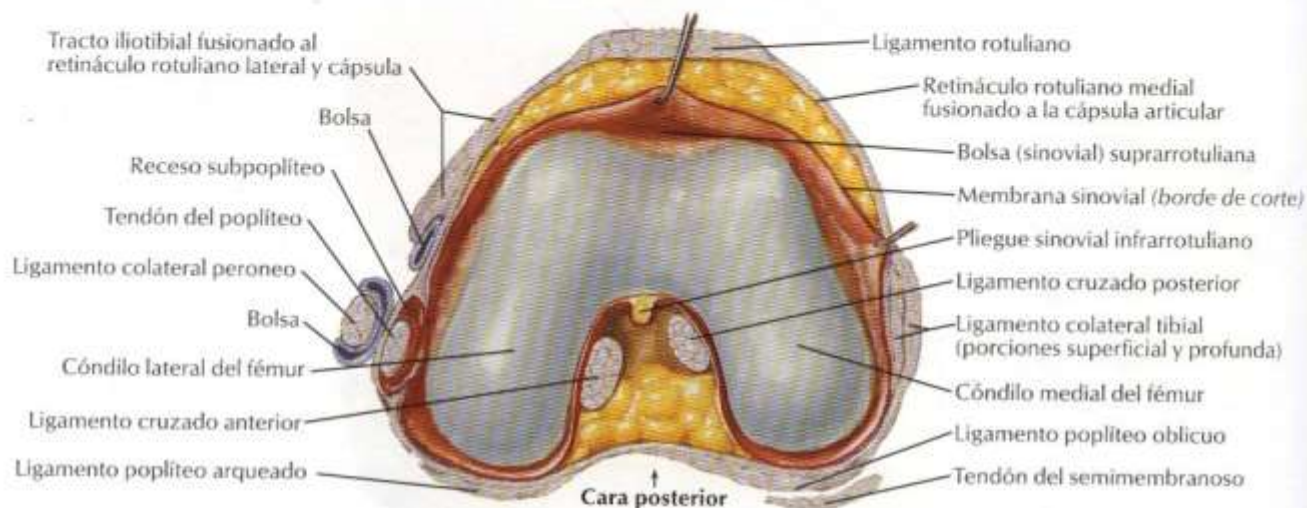


Articulación abierta, rodilla ligeramente flexionada

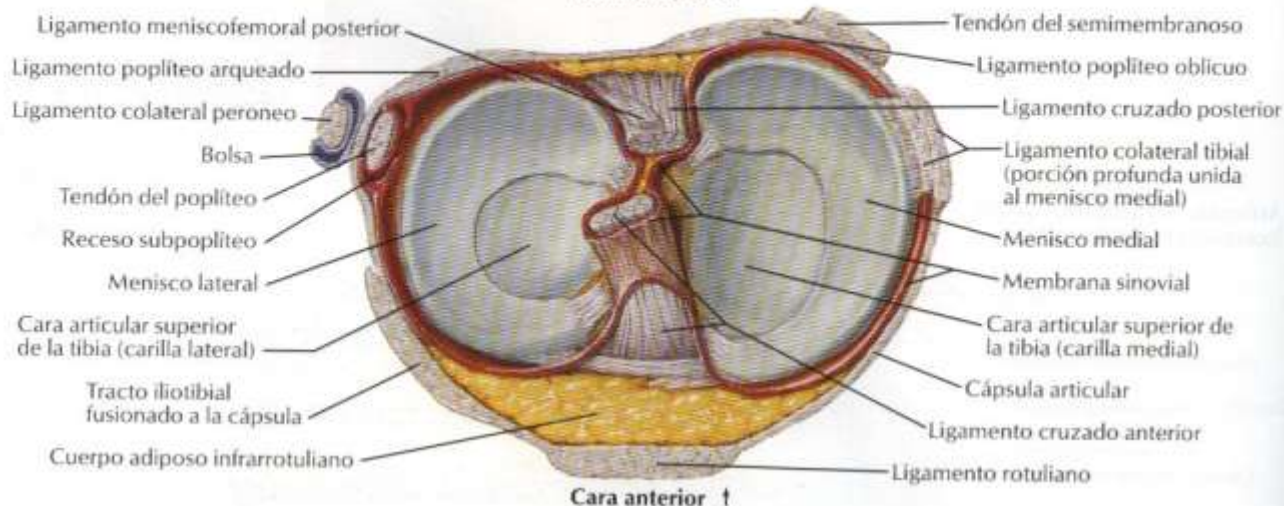


Rodilla: interior

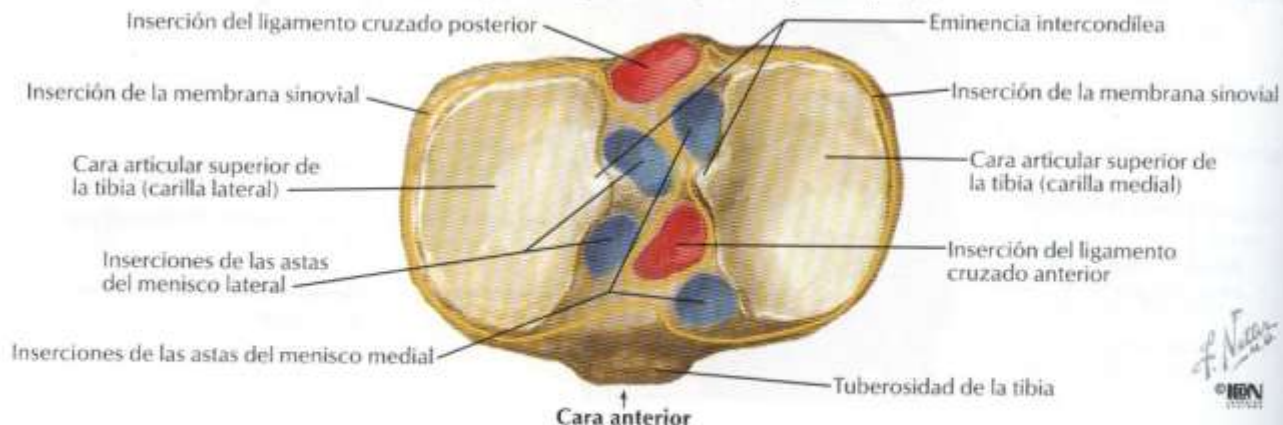
Visión inferior



Visión superior

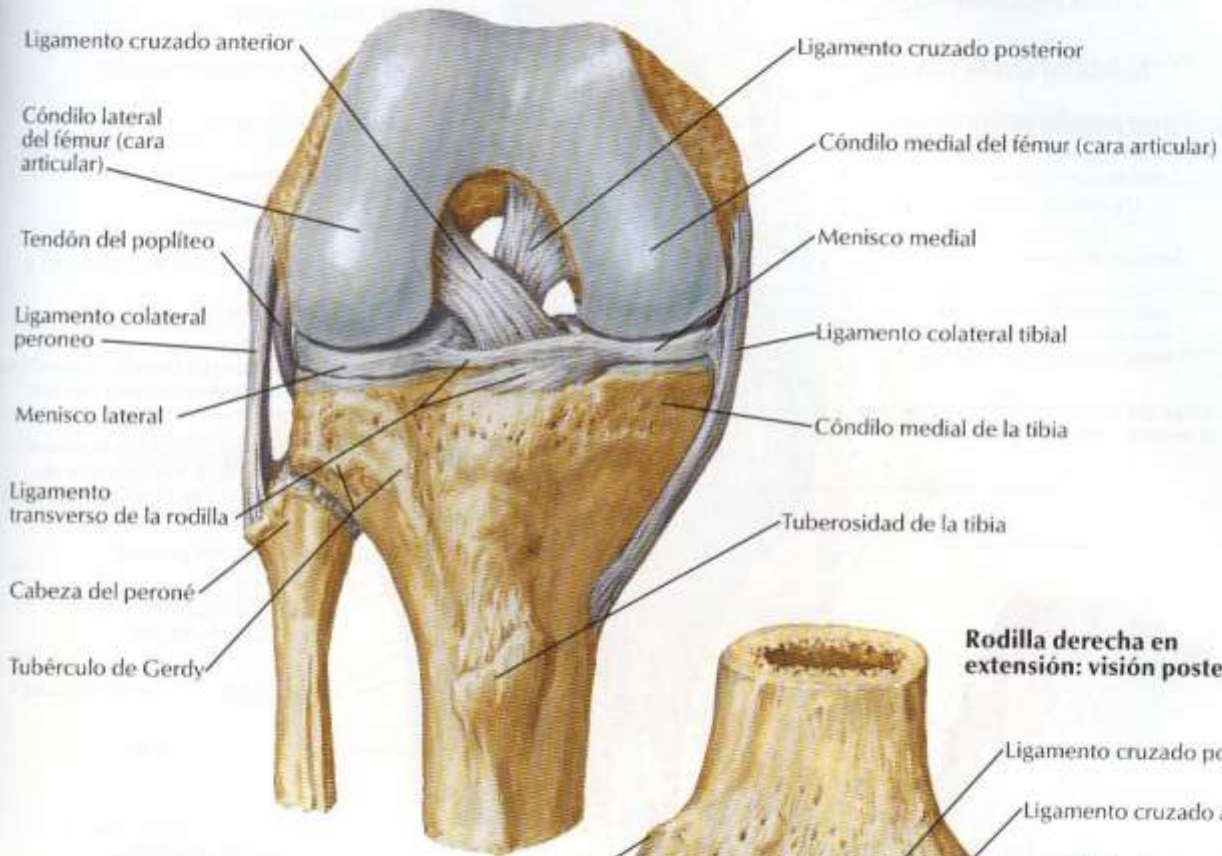


Visión superior: ligamentos y cartilago extirpados

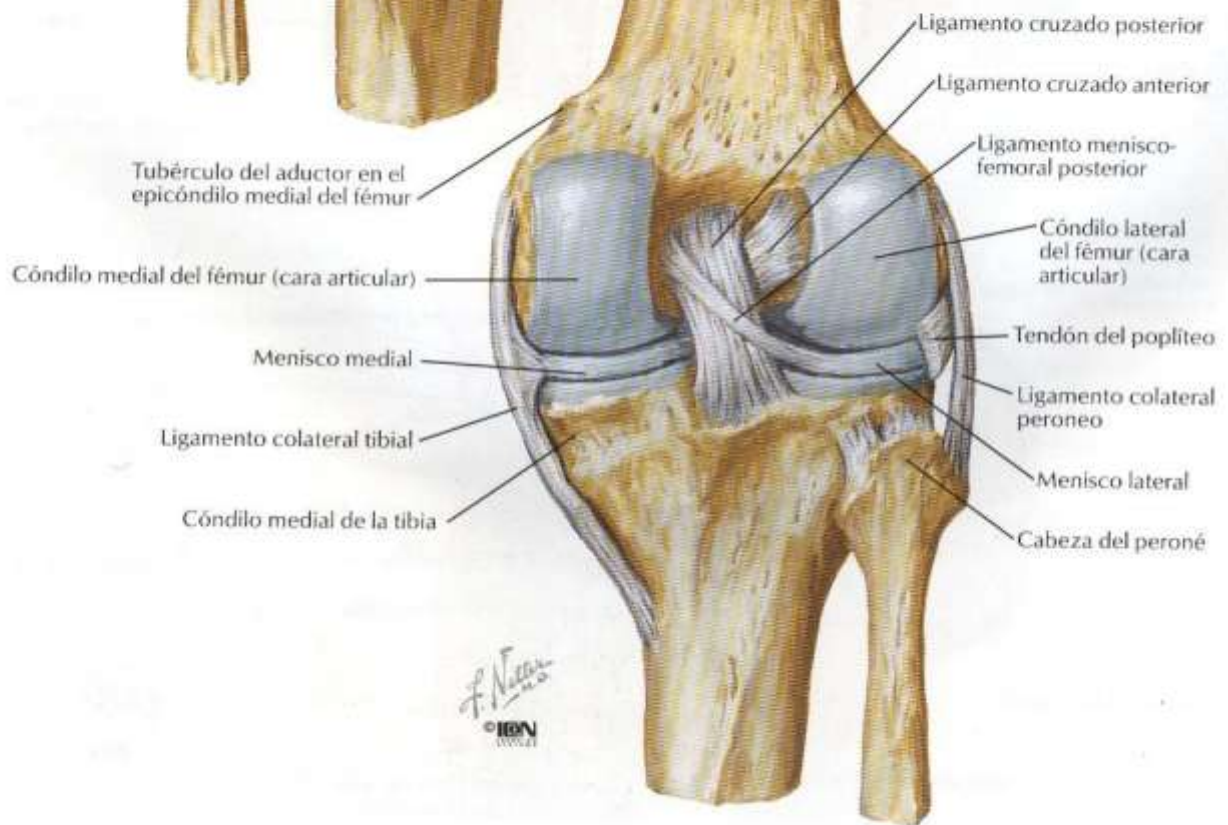


Rodilla: ligamentos cruzados y colaterales

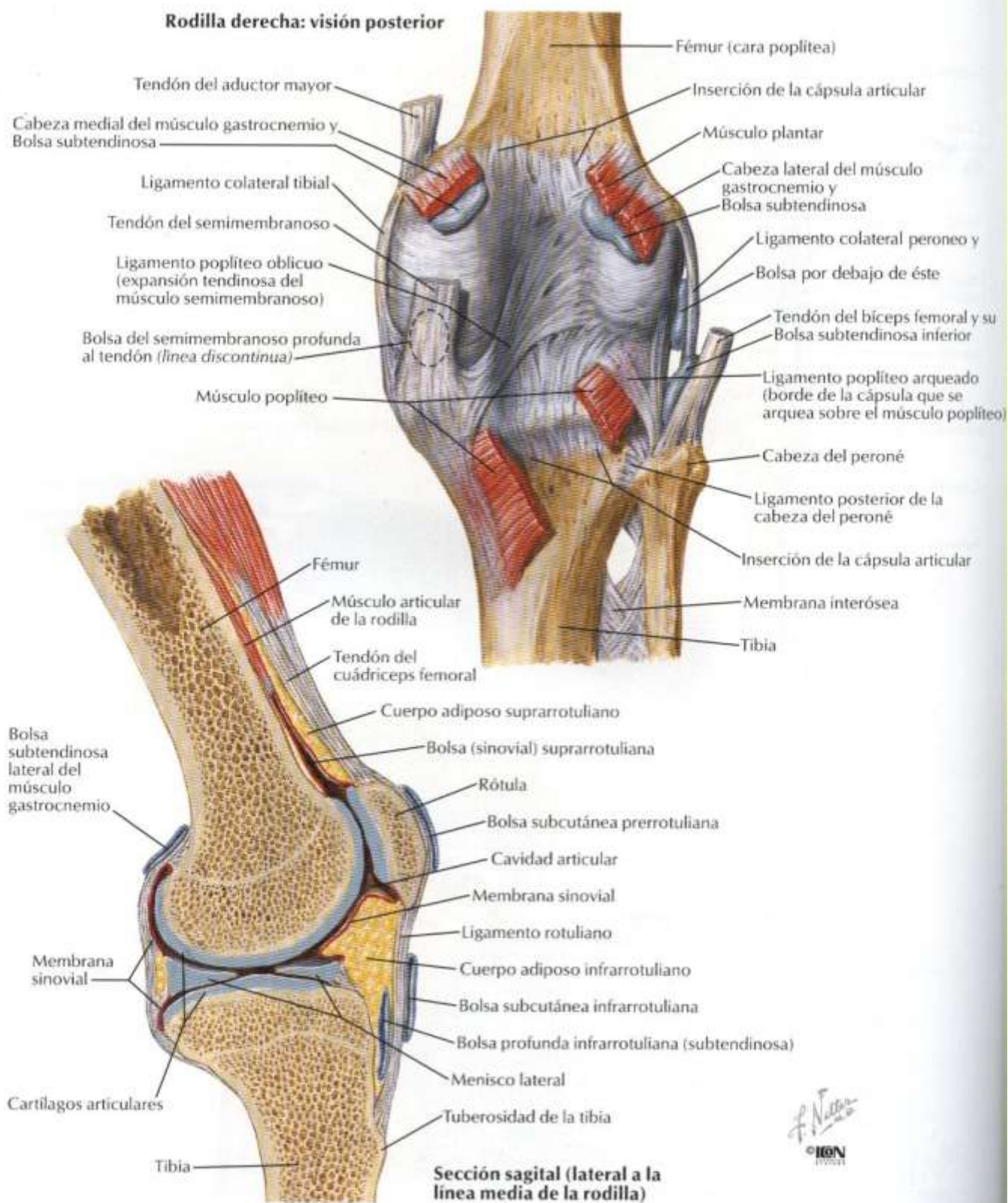
Rodilla derecha en flexión: visión anterior



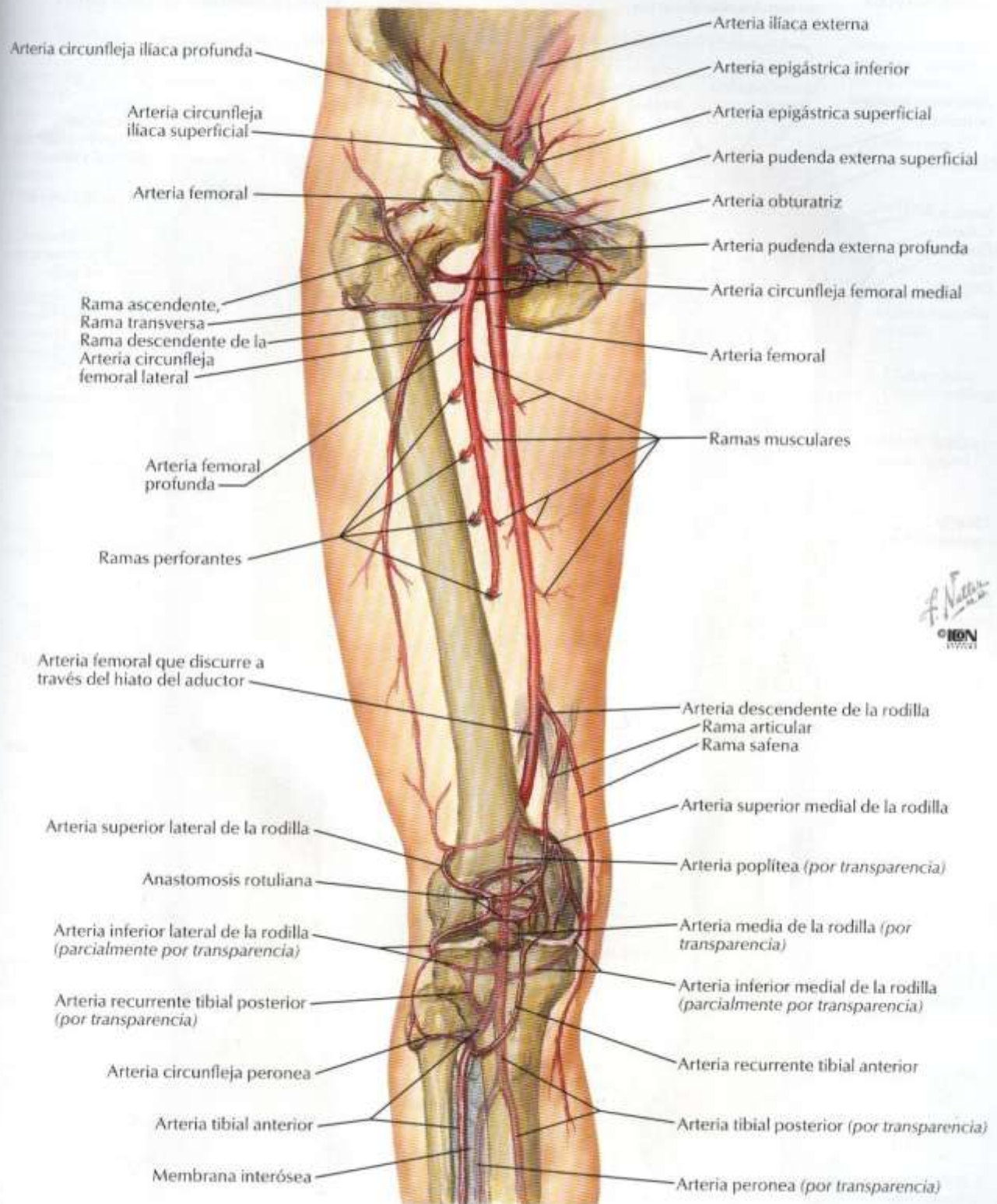
Rodilla derecha en extensión: visión posterior



Rodilla: visiones posterior y sagital

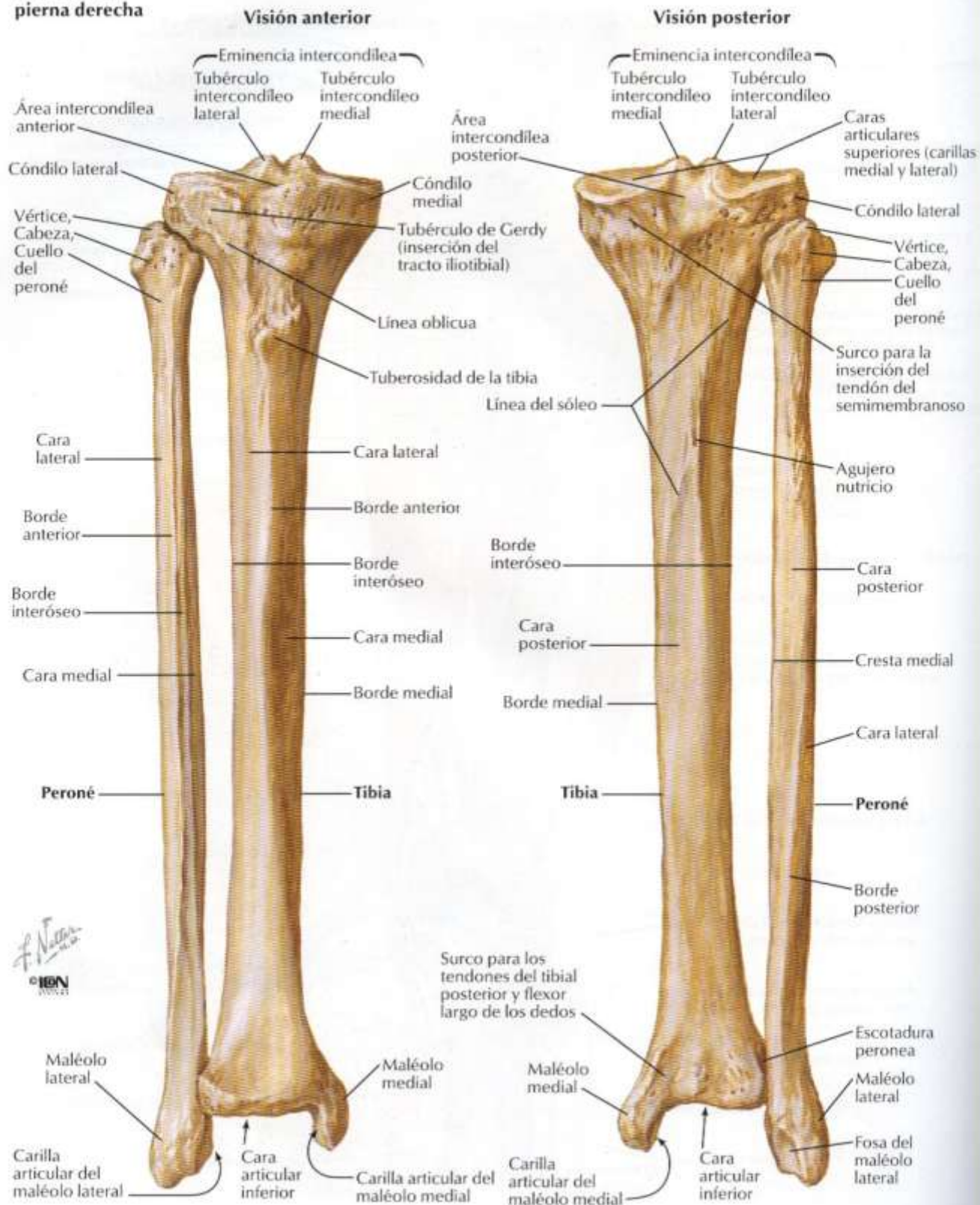


Arterias del muslo y rodilla: esquema



Tibia y peroné

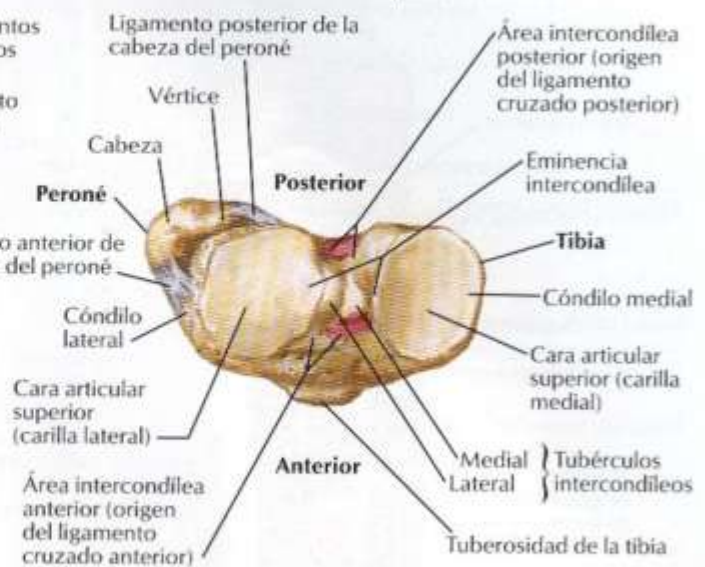
Huesos de la pierna derecha



Visión anterior con inserciones ligamentosas



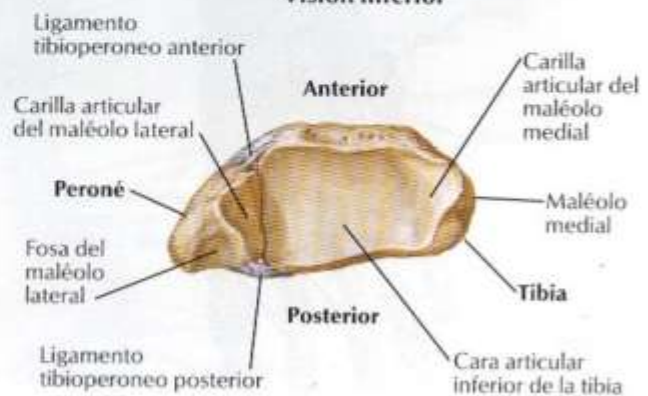
Visión superior



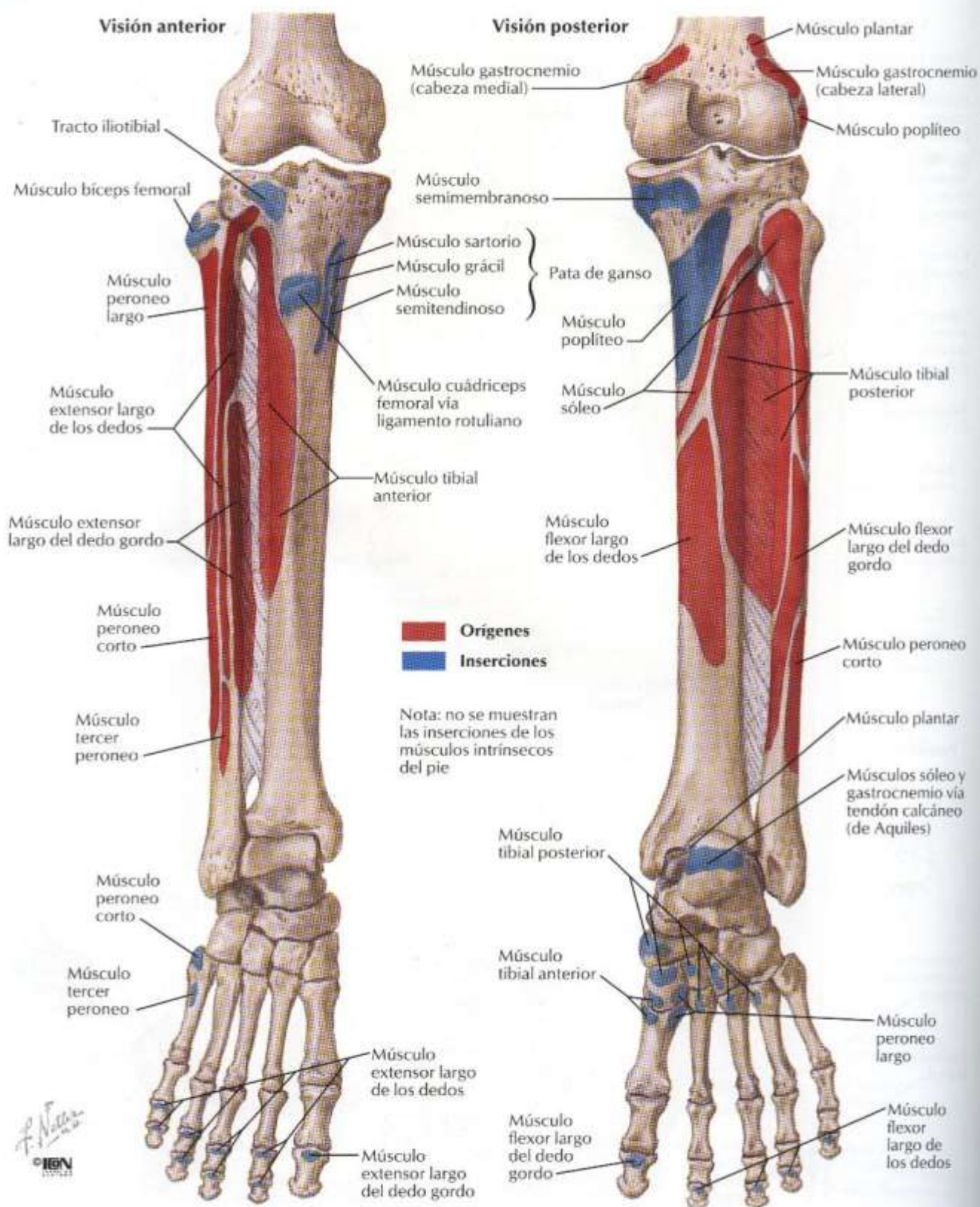
Sección transversal



Visión inferior

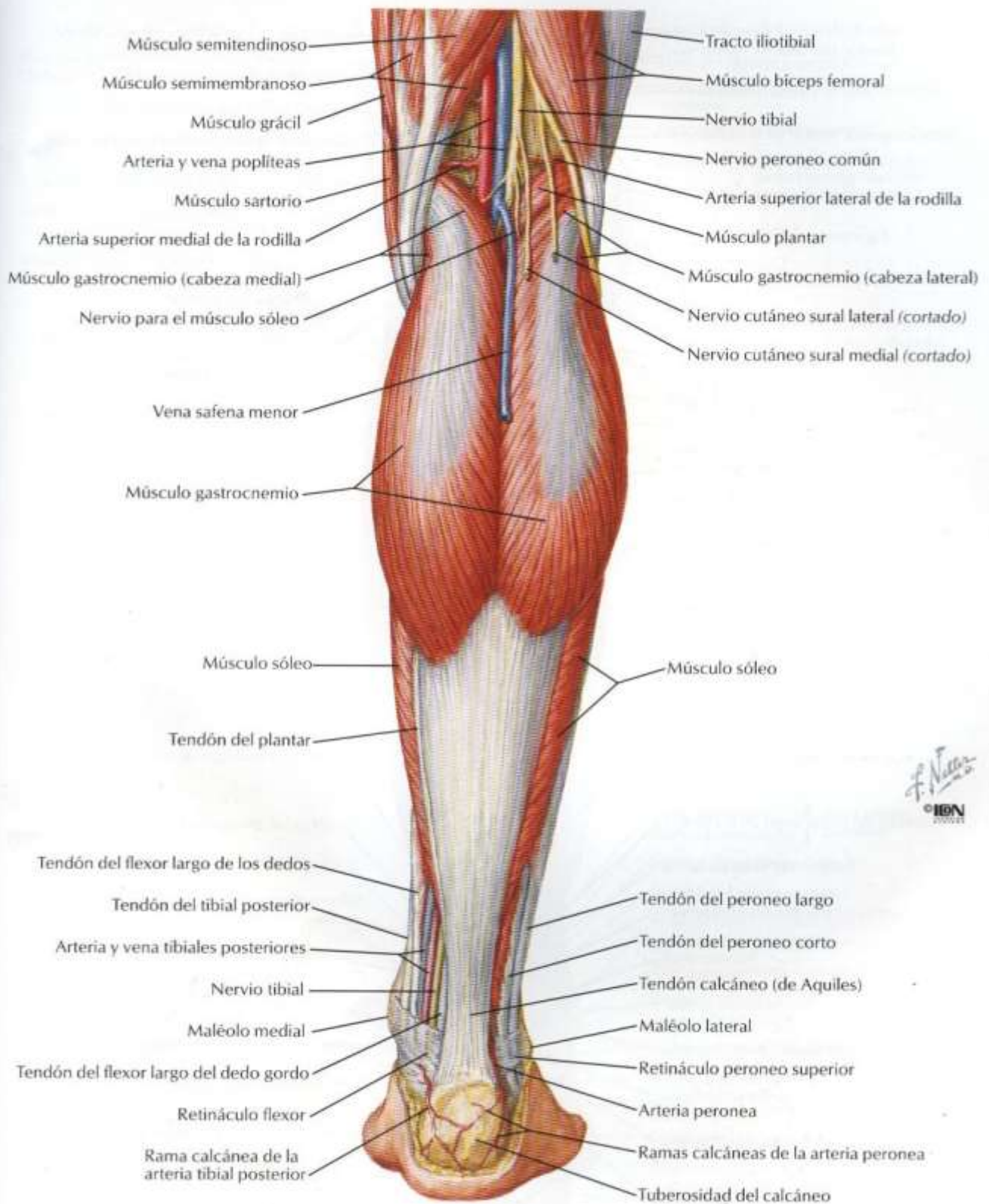


Inserciones de los músculos de la pierna



Músculos de la pierna (disección superficial): visión posterior

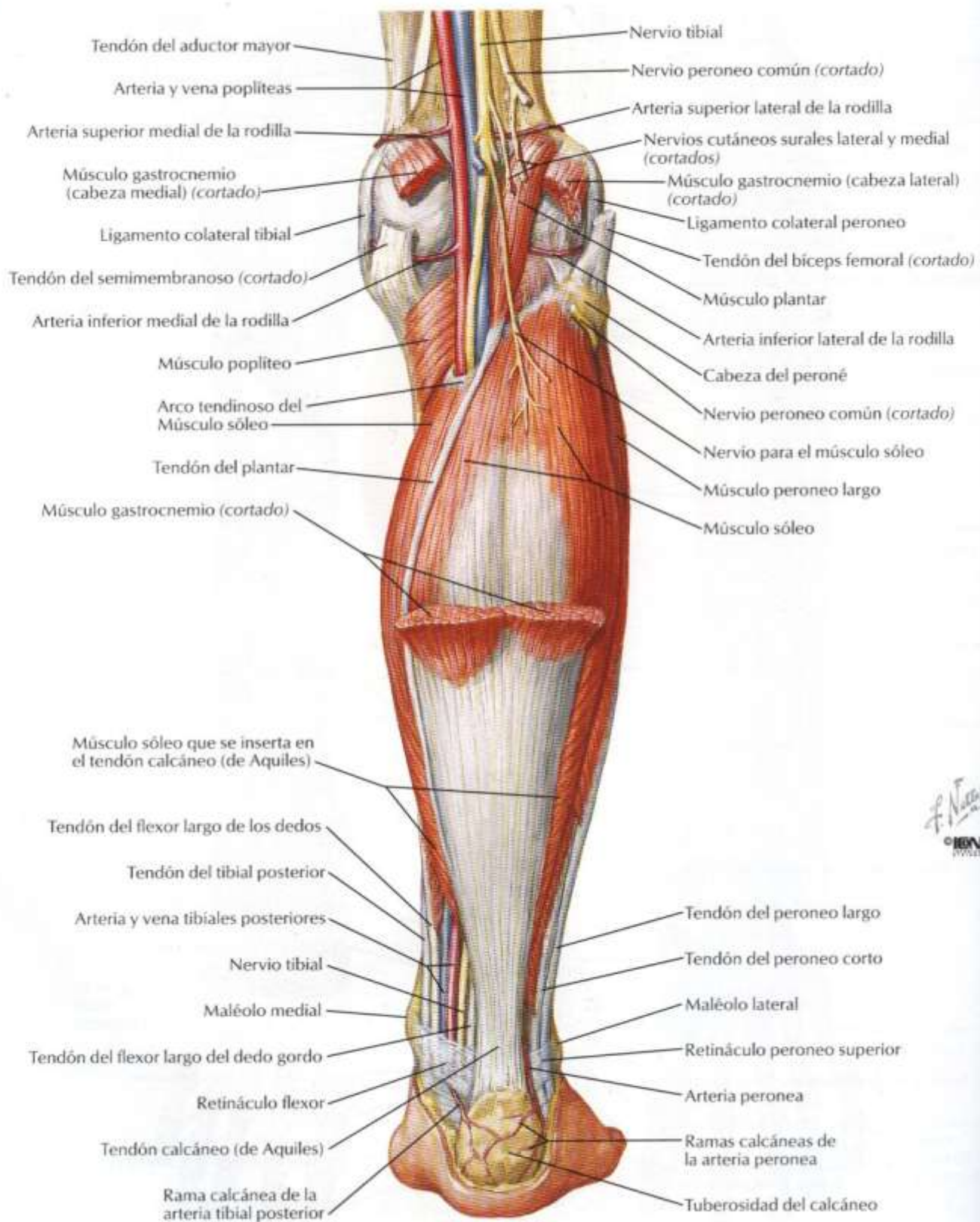
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 504



F. Netter
© ION

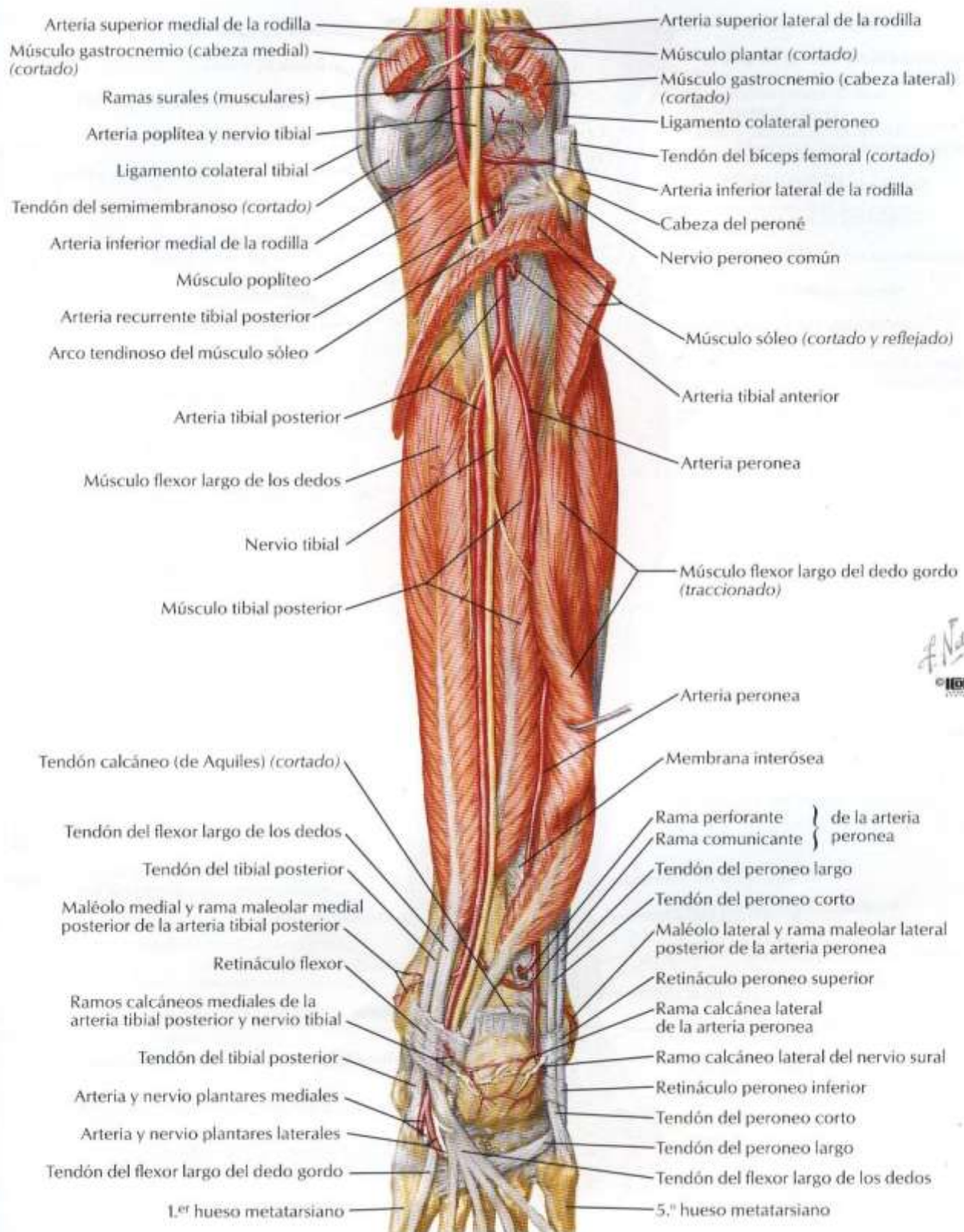
Músculos de la pierna (disección intermedia): visión posterior

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 505



Músculos de la pierna (disección profunda): visión posterior

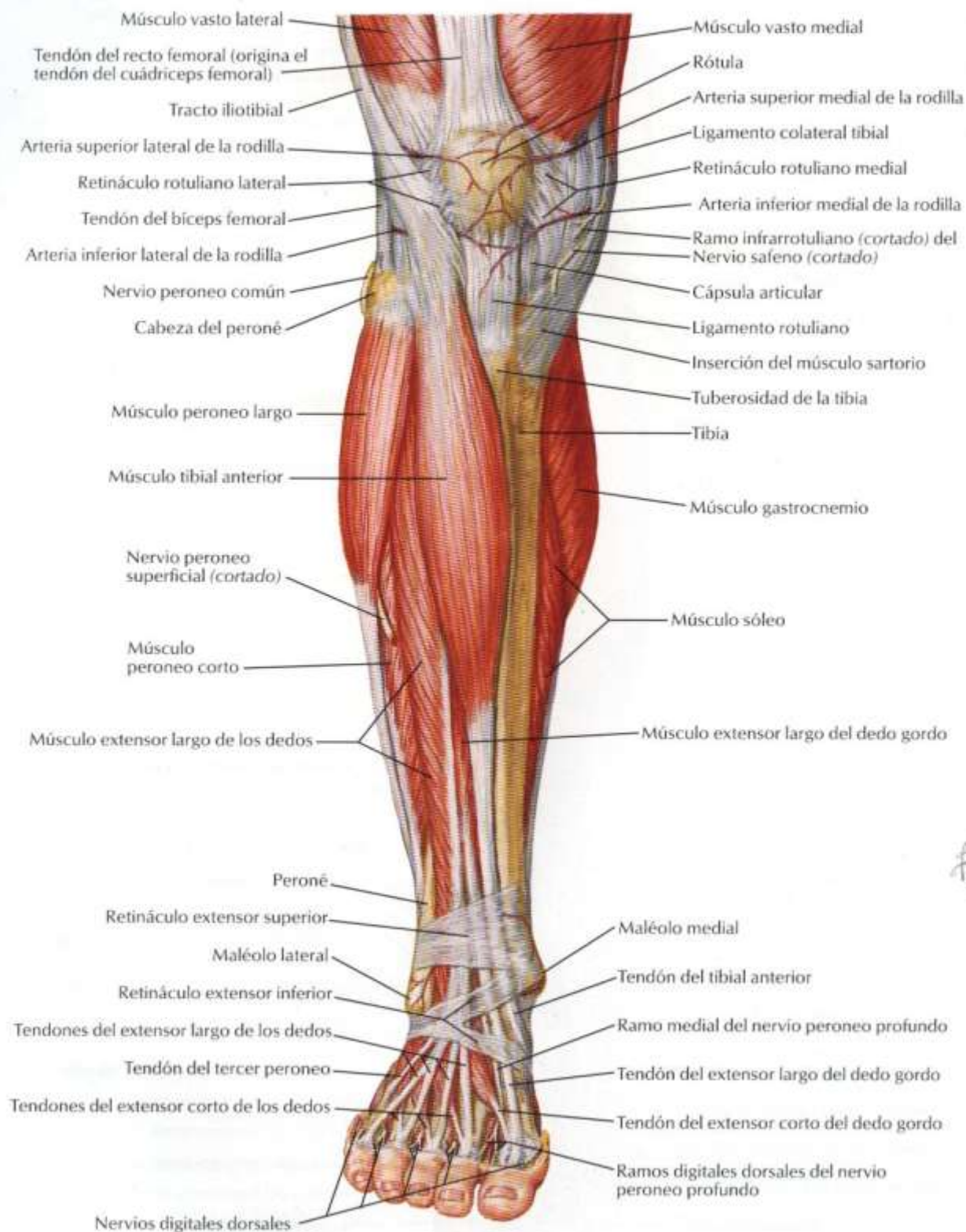
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 505



F. Netter
M.D.
© IGM
1994

Músculos de la pierna (disección superficial): visión anterior

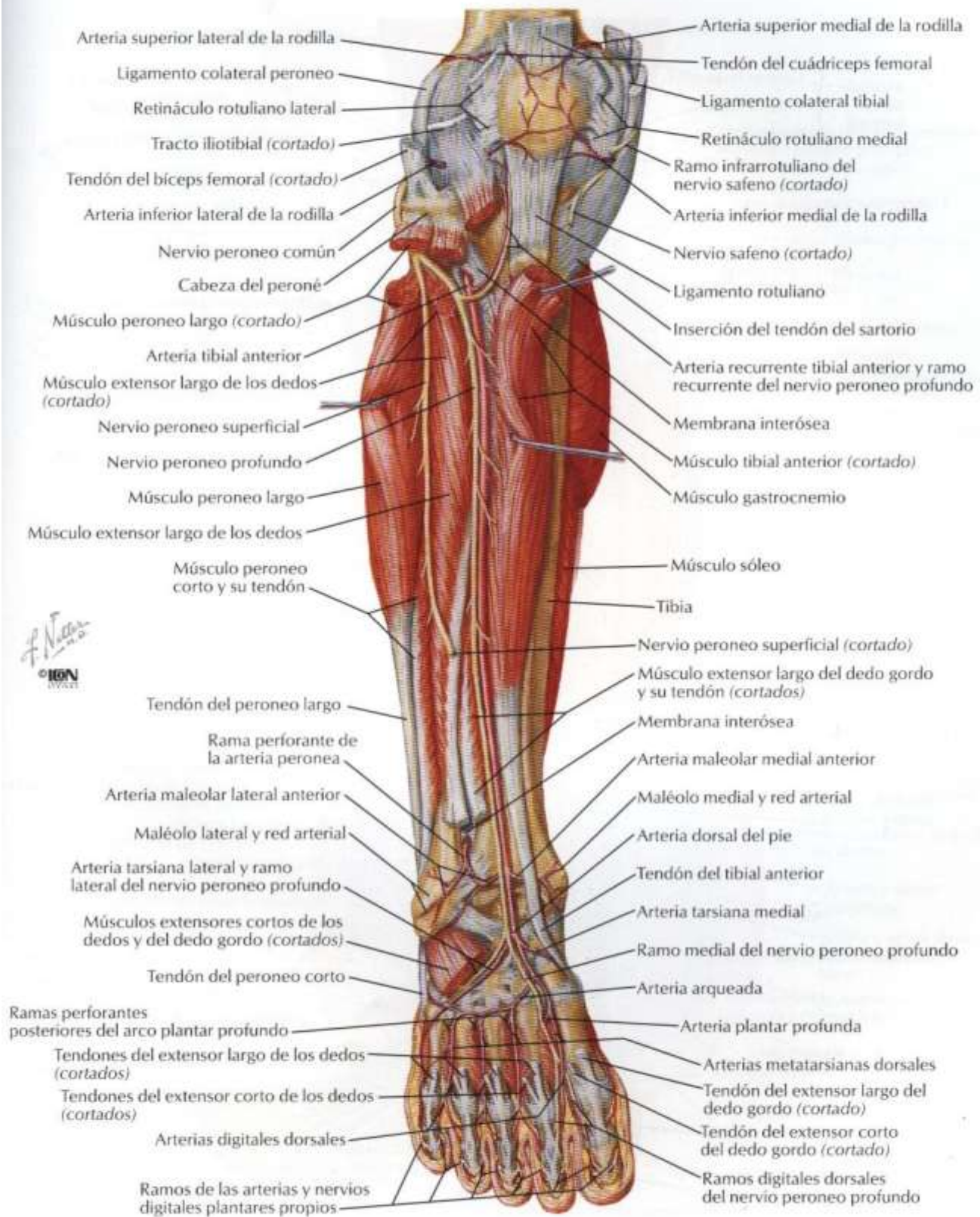
VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 506



F. Netter
© 1997

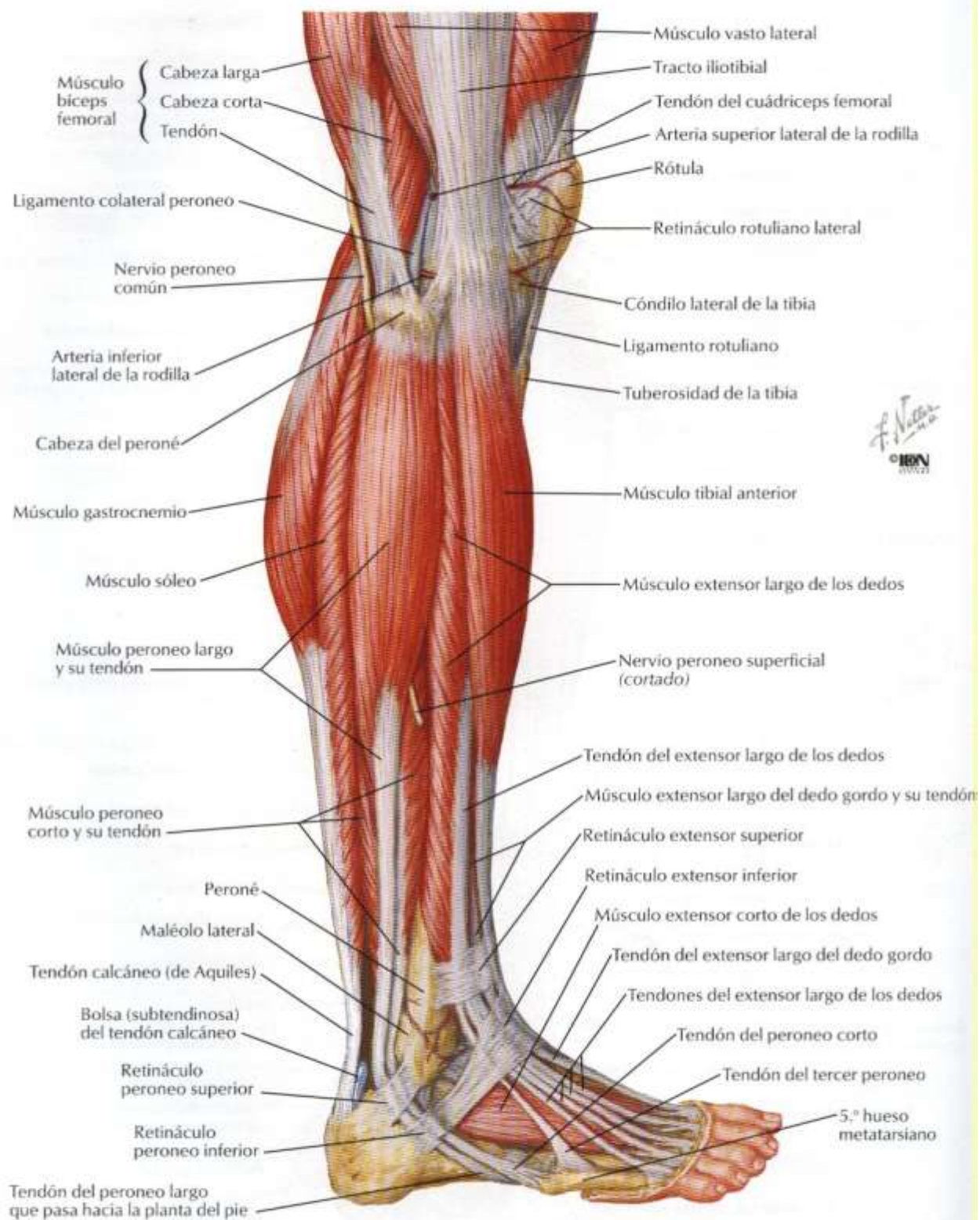
Músculos de la pierna (dissección profunda): visión anterior

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 506

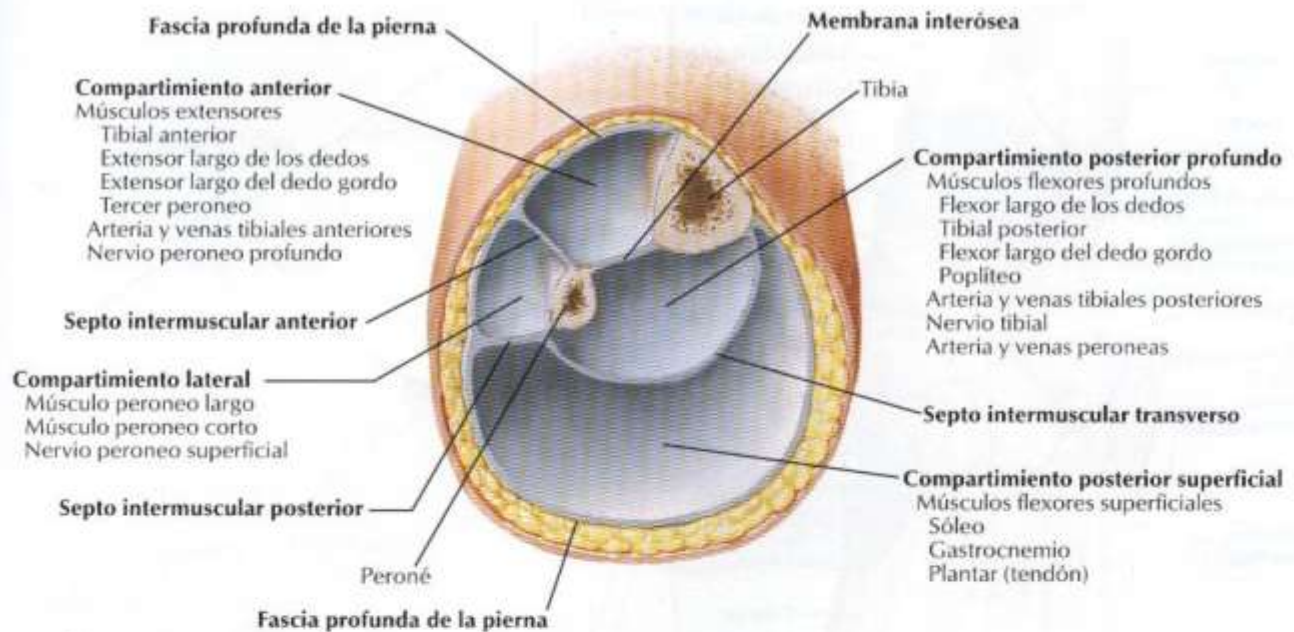


Músculos de la pierna: visión lateral

VÉASE TAMBIÉN LÁMINA 506

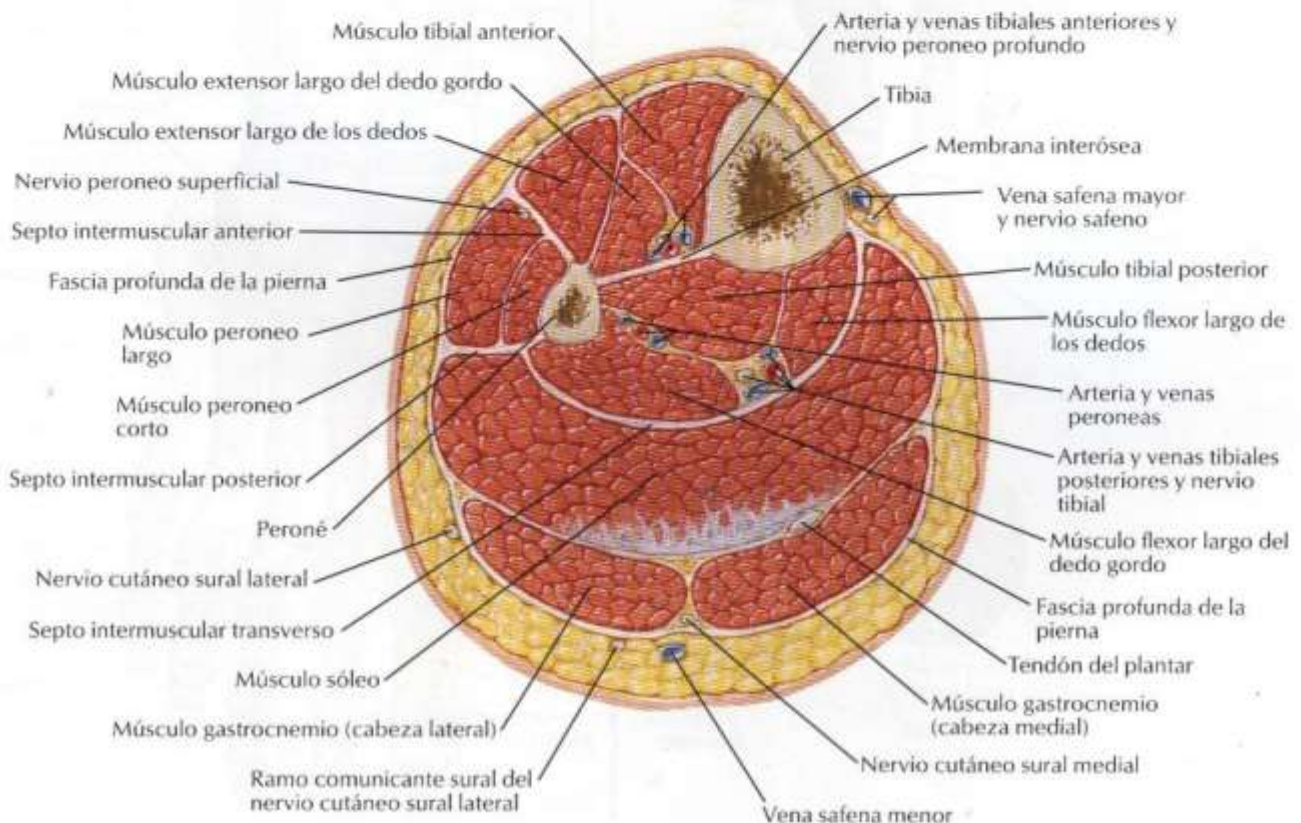


Pierna: secciones transversales y compartimientos de la fascia



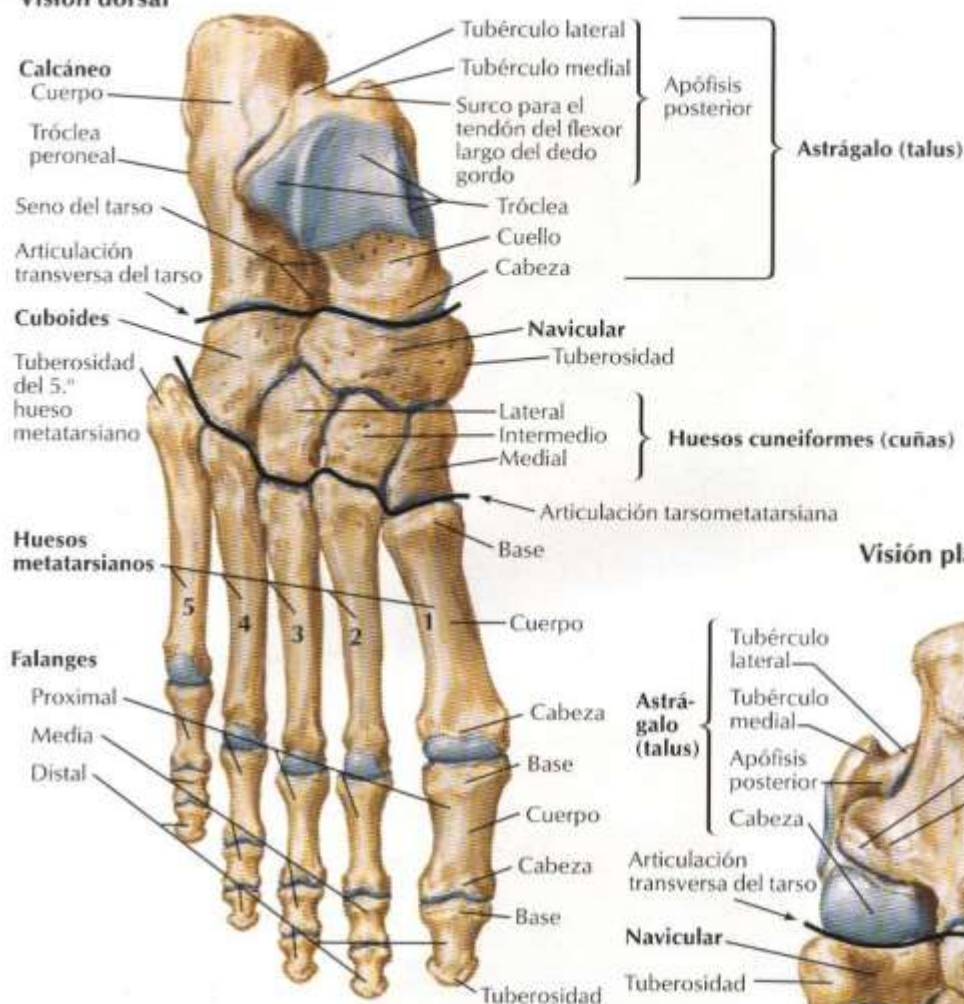
F. Natter
© IIBN
LIVRO 1

Sección transversal justo por encima de la mitad de la pierna

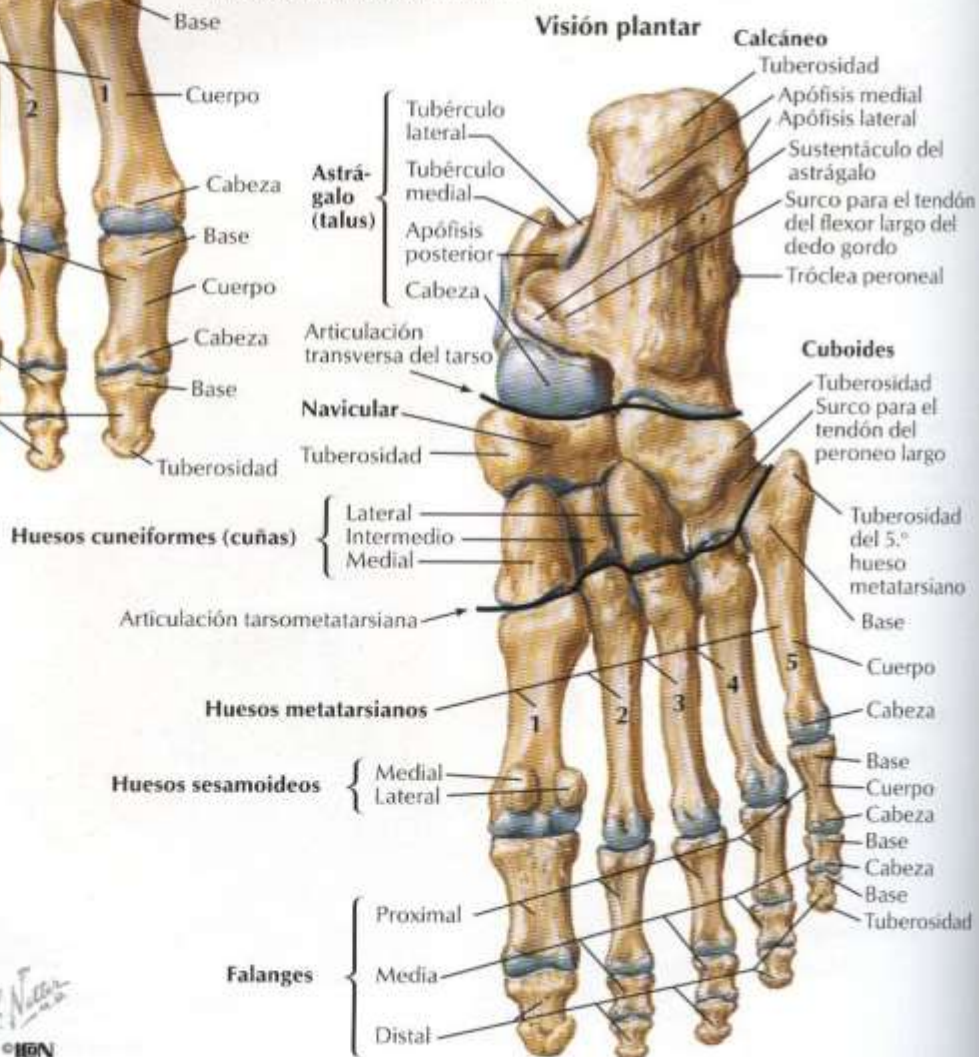


Huesos del pie

Visión dorsal

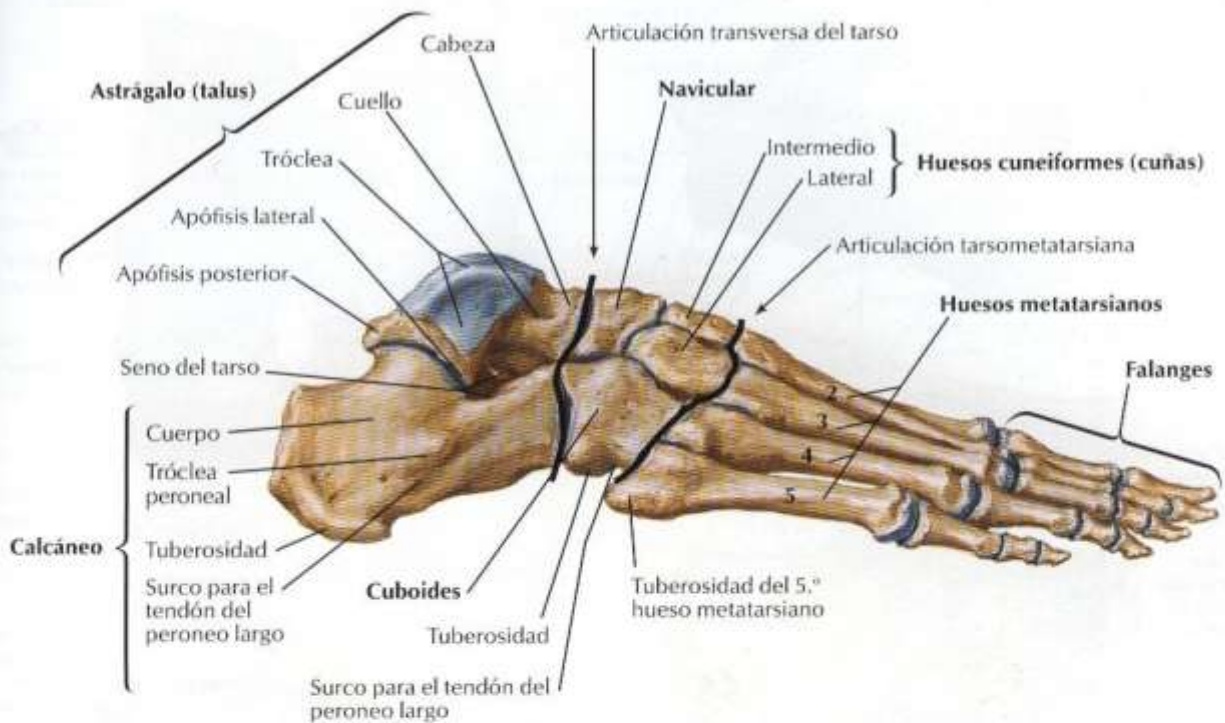


Visión plantar

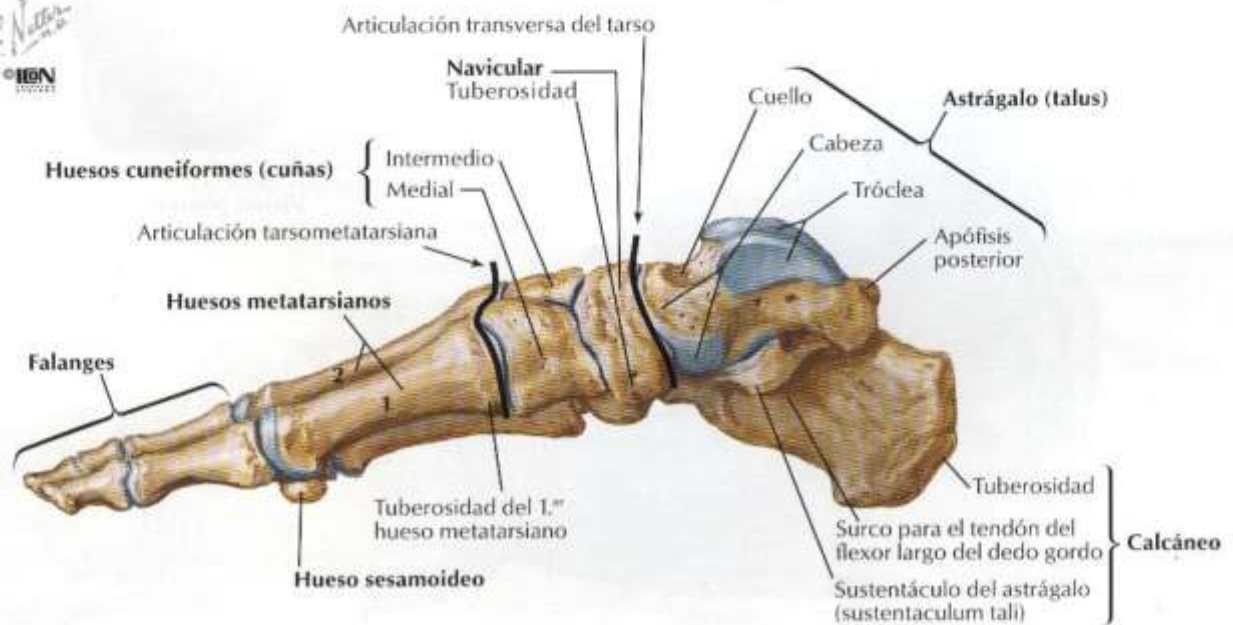


F. Netter M.D.
© IGM

Visión lateral



Visión medial



Calcáneo

Pie derecho



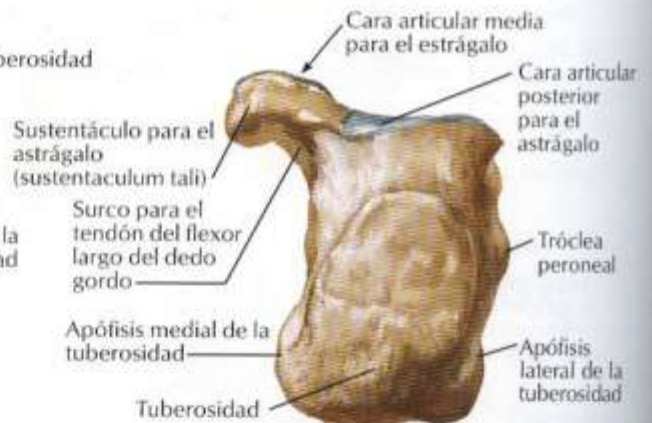
Visión lateral



Visión medial



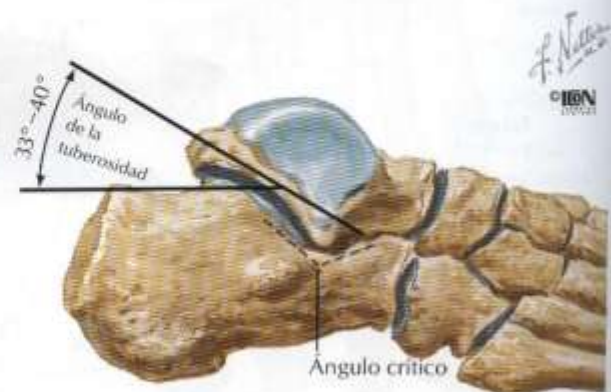
Visión superior



Visión posterior

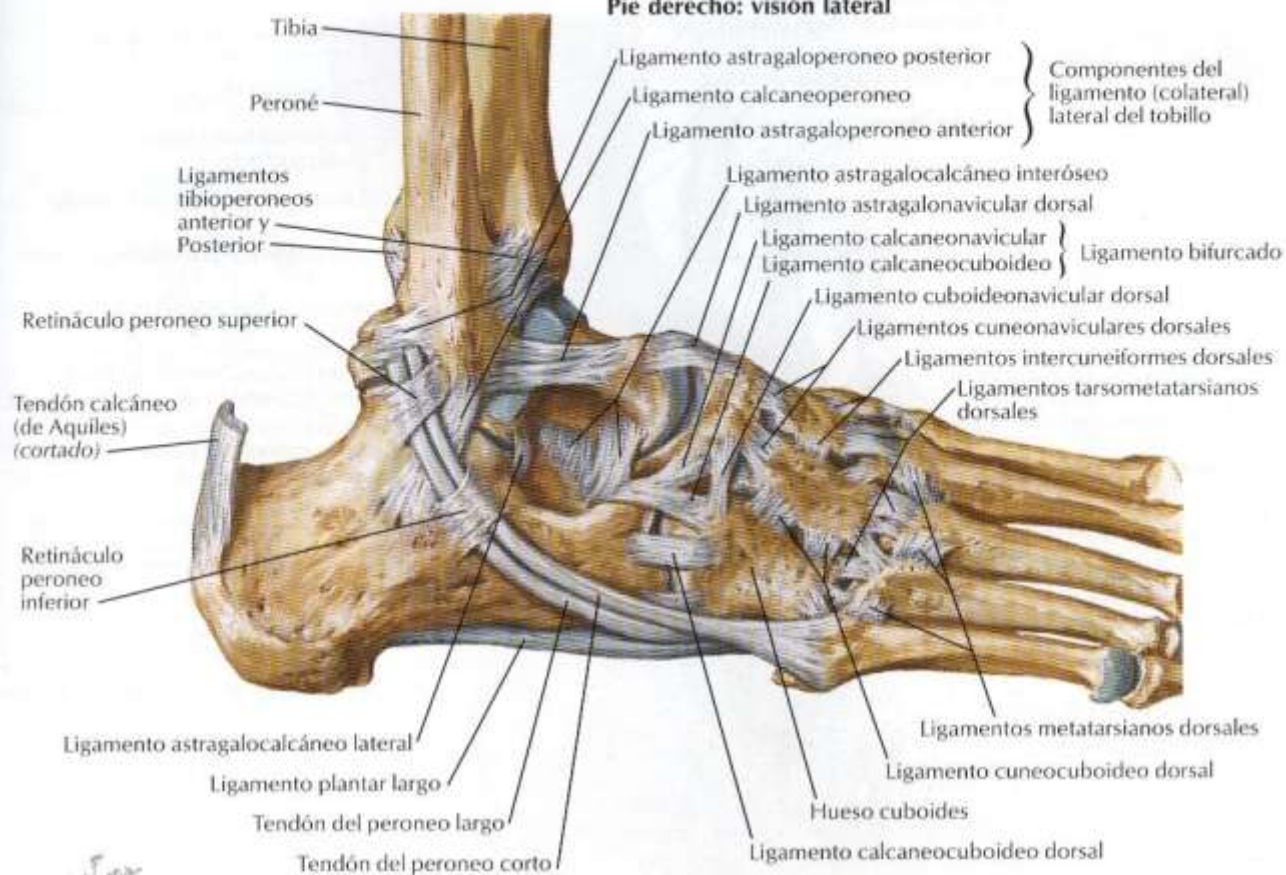


Visión posterior con ligamentos

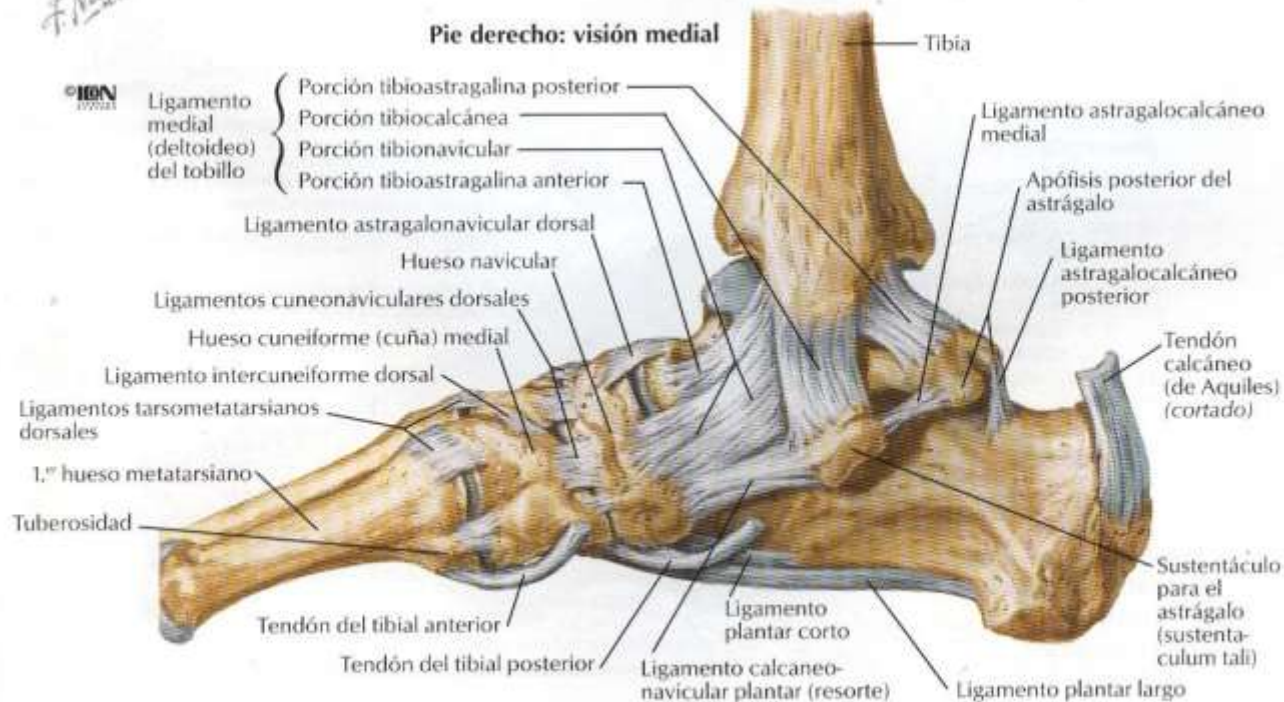


Relaciones funcionales del calcáneo

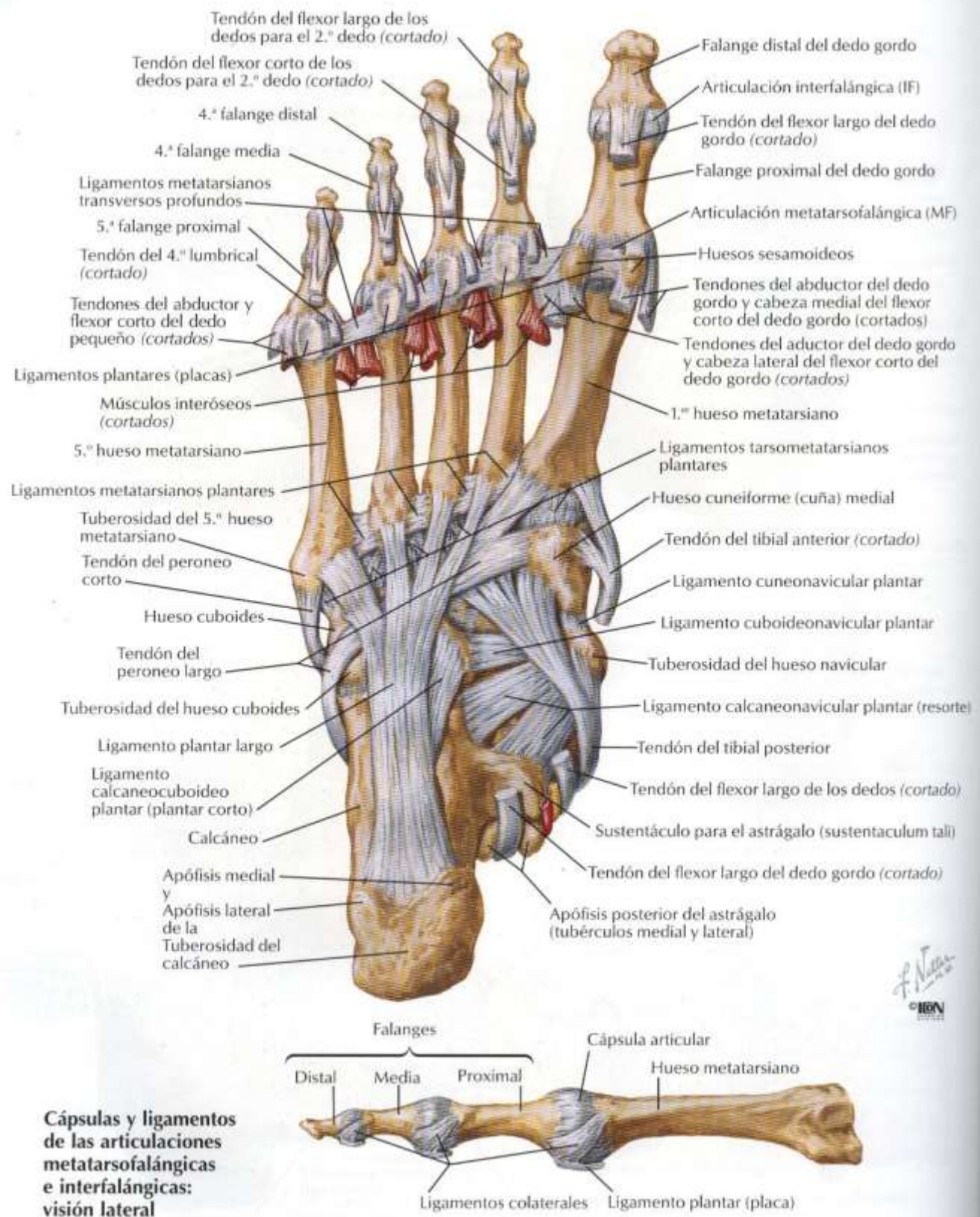
Pie derecho: visión lateral

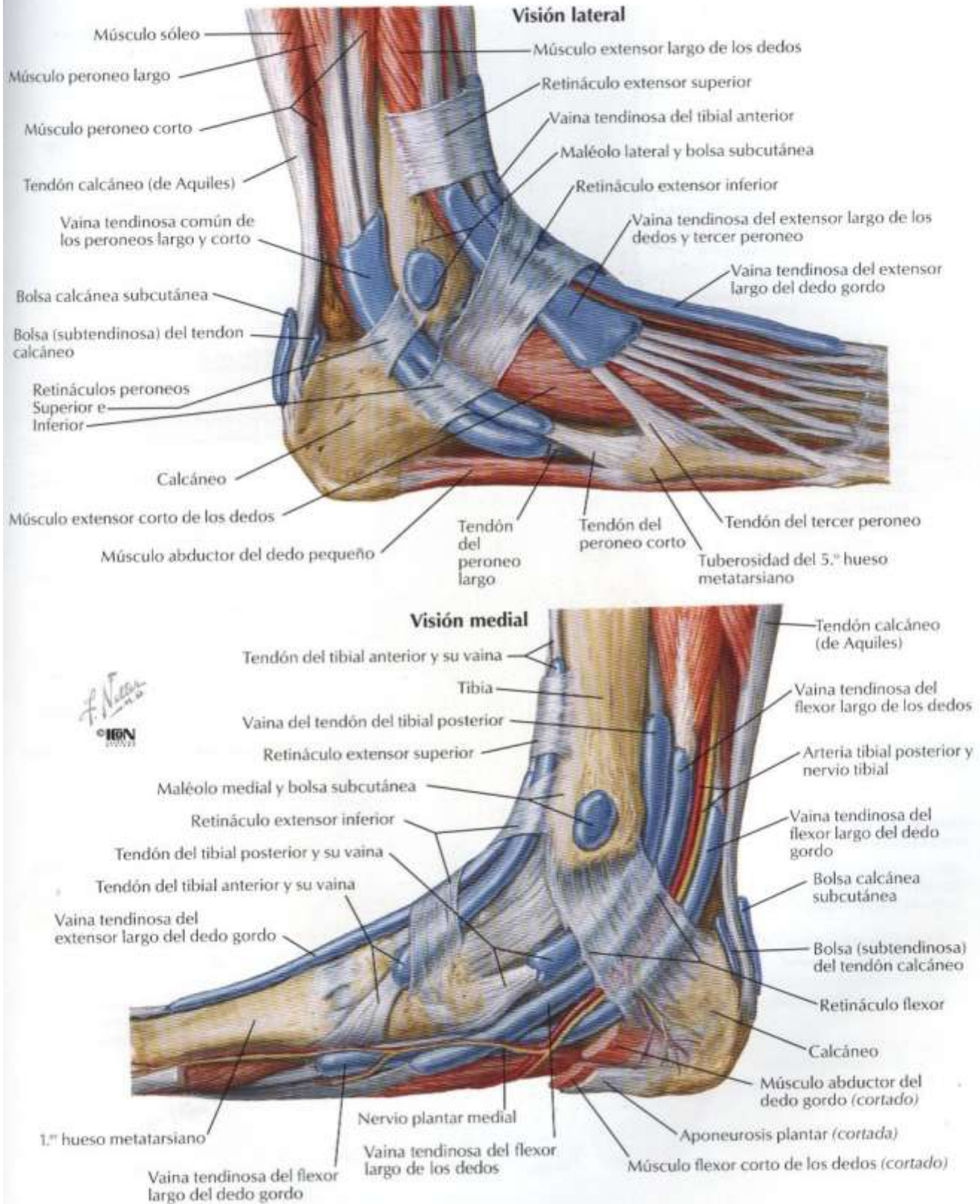


Pie derecho: visión medial

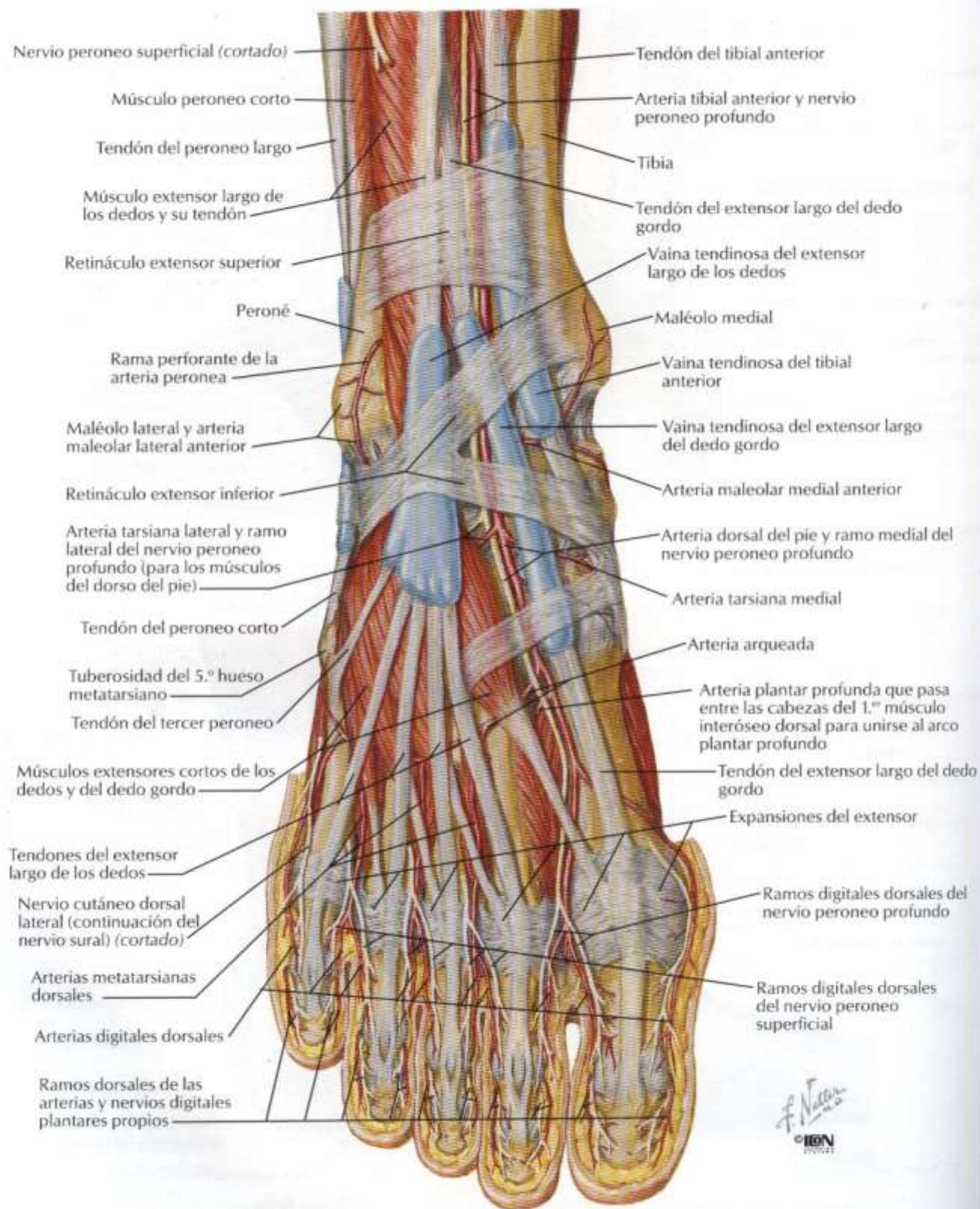


Ligamentos y tendones del pie: visión plantar

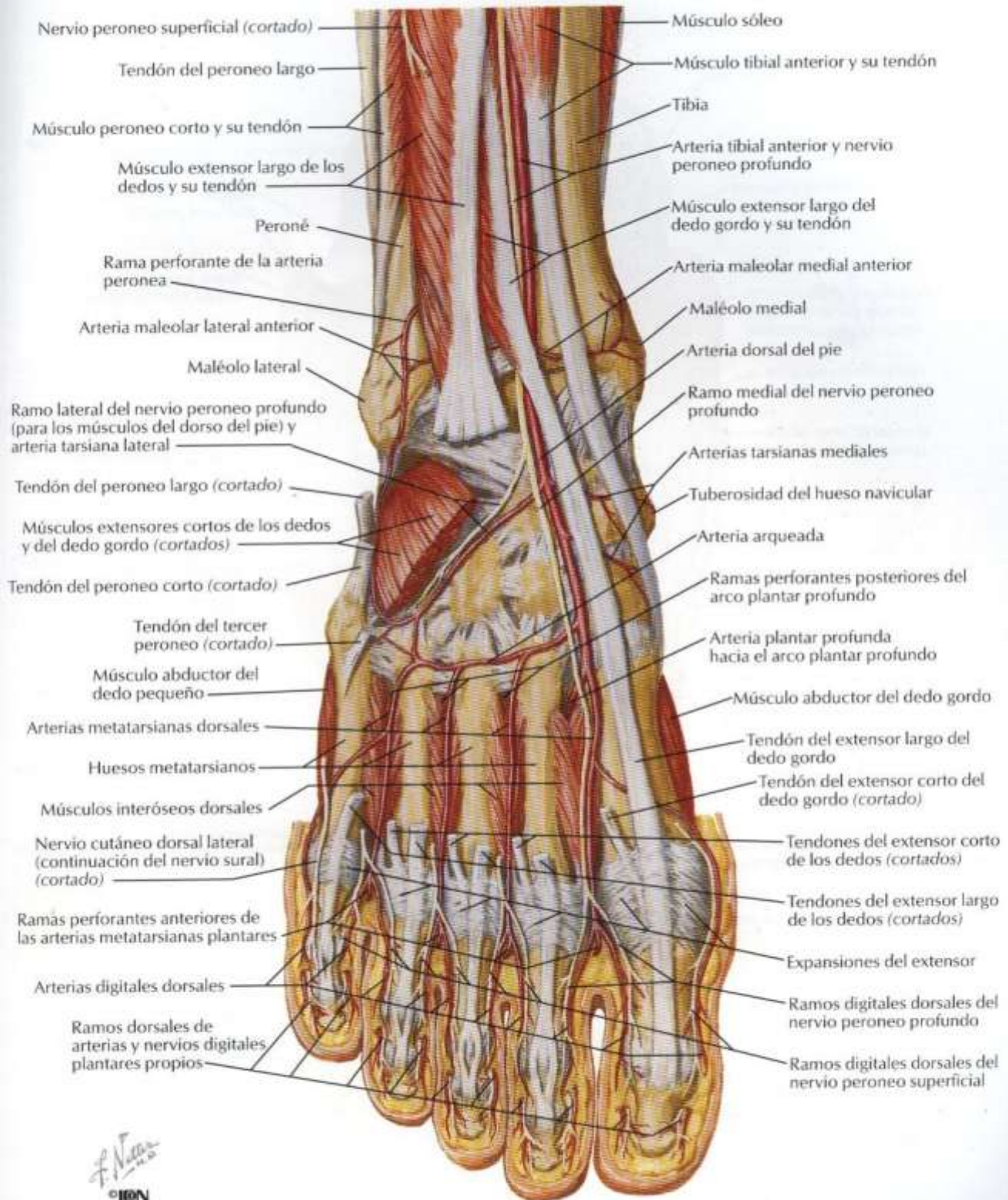




Músculos del dorso del pie: disección superficial



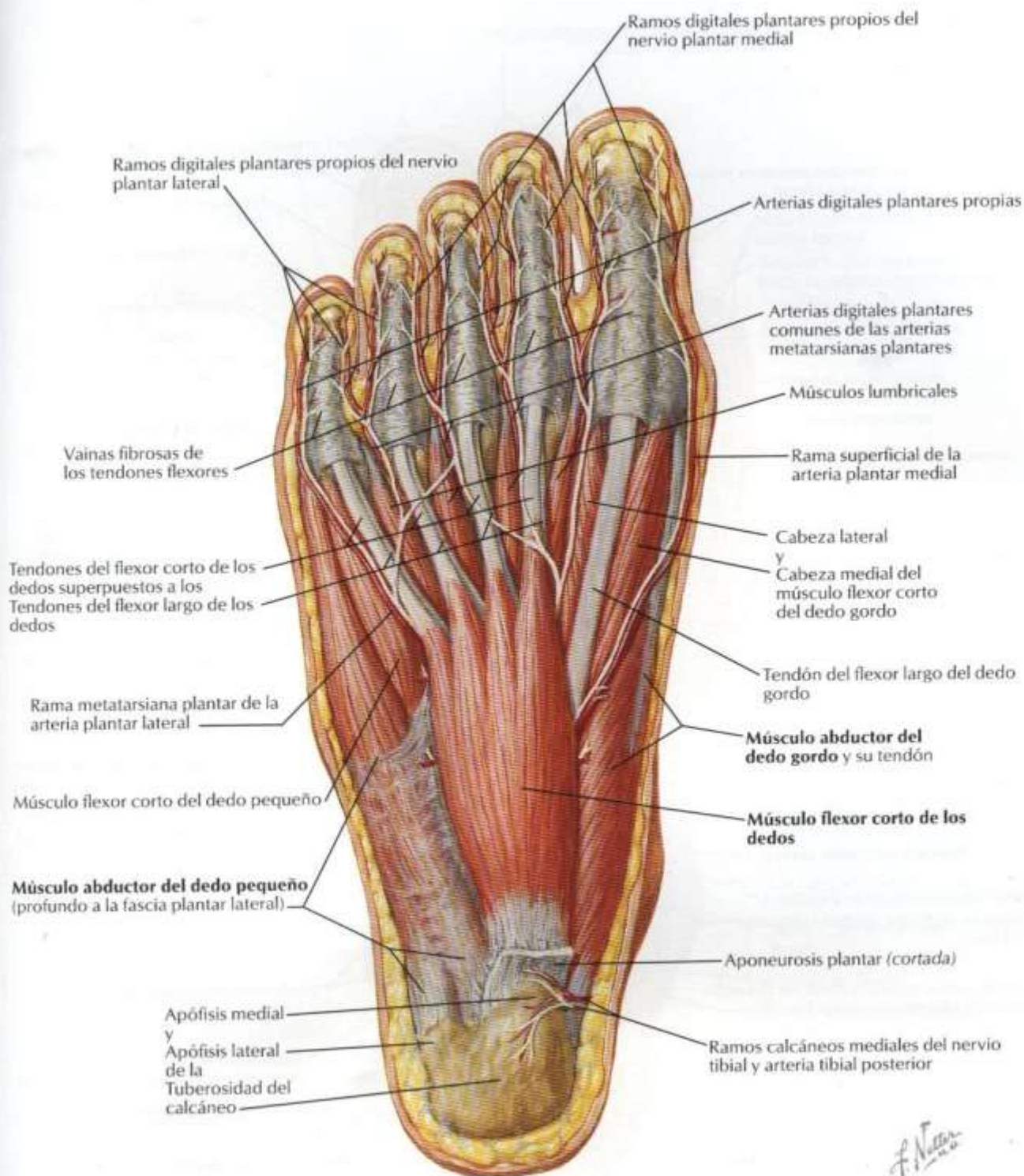
Dorso del pie: disección profunda



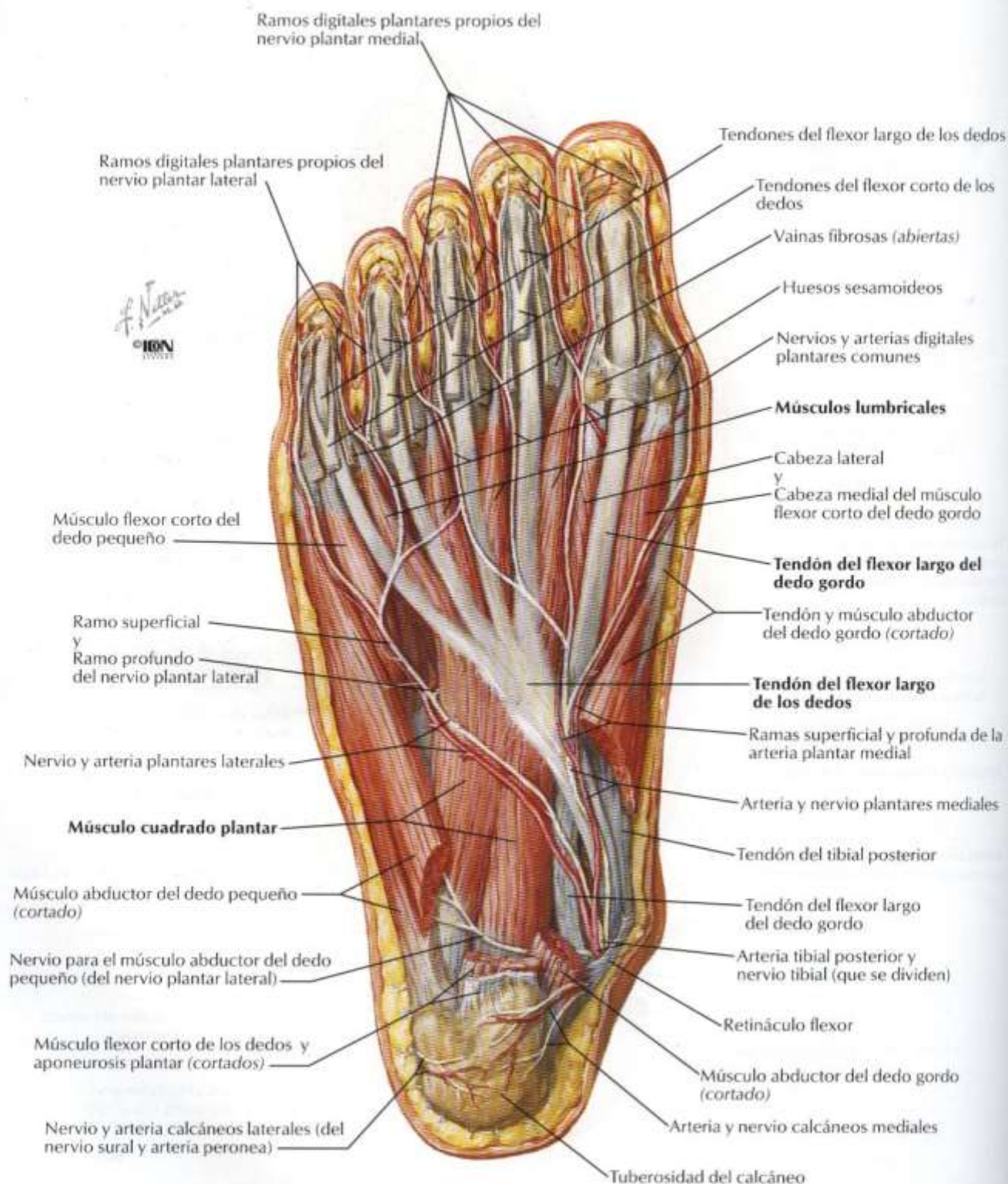
Planta del pie: disección superficial



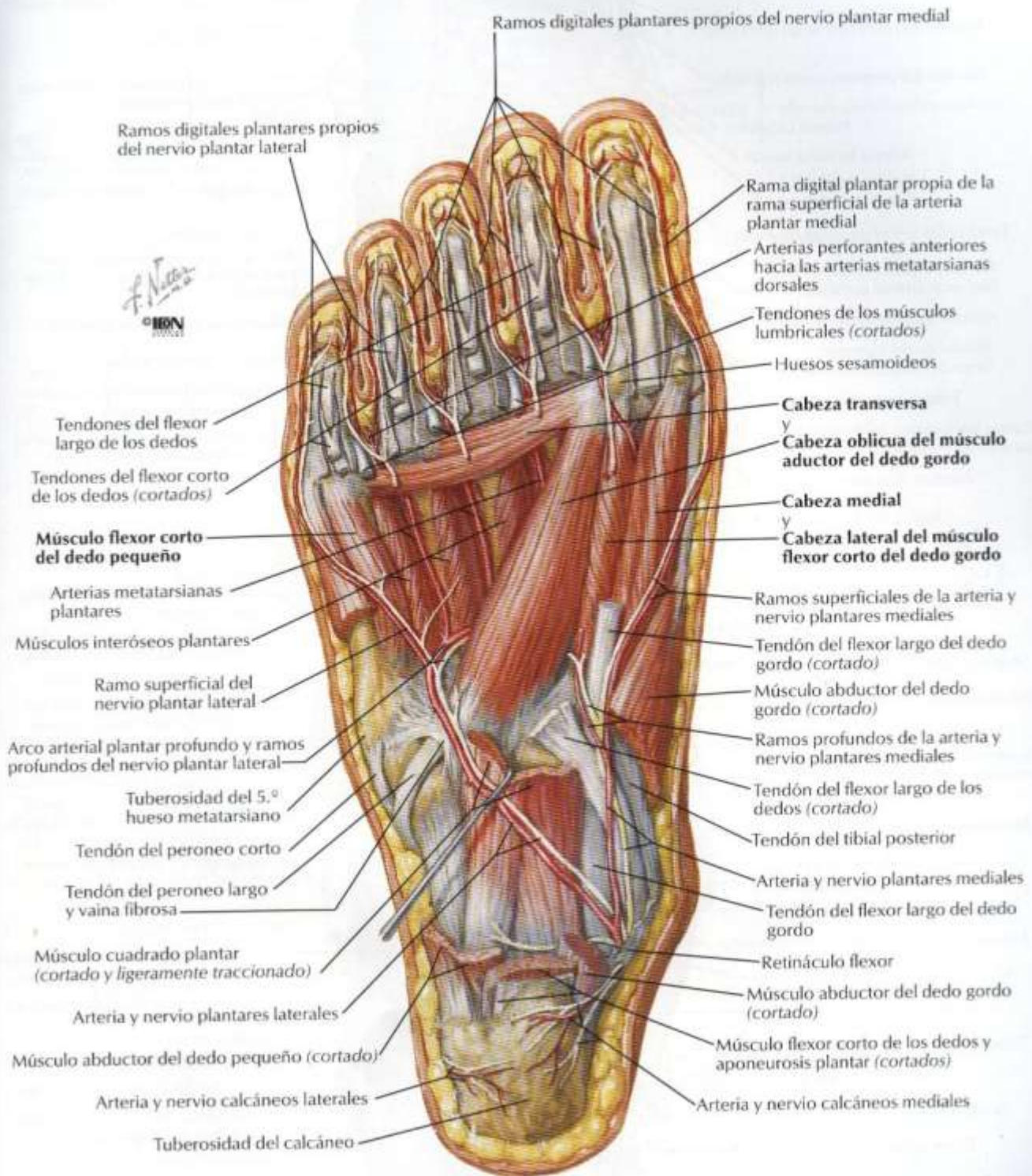
Músculos de la planta del pie: primer plano



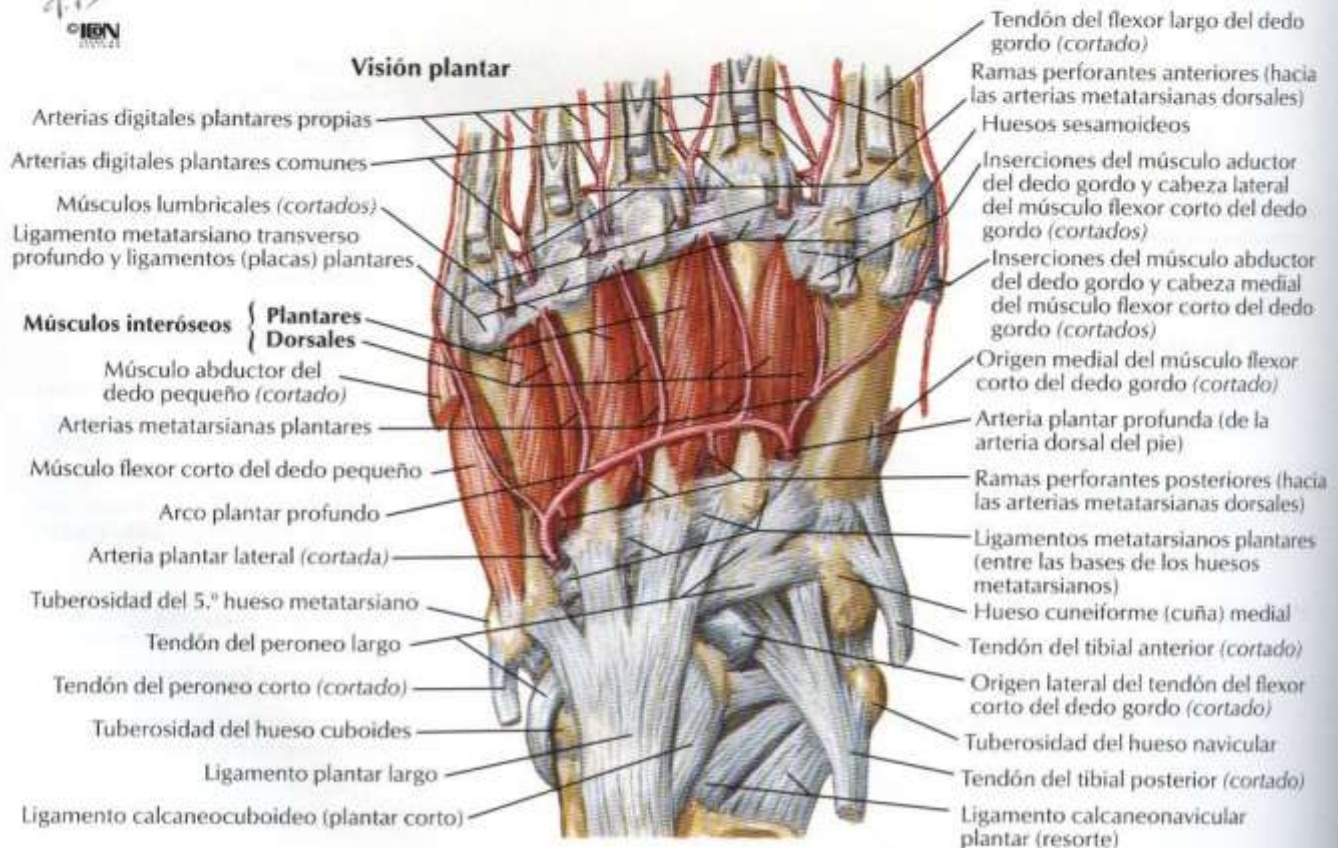
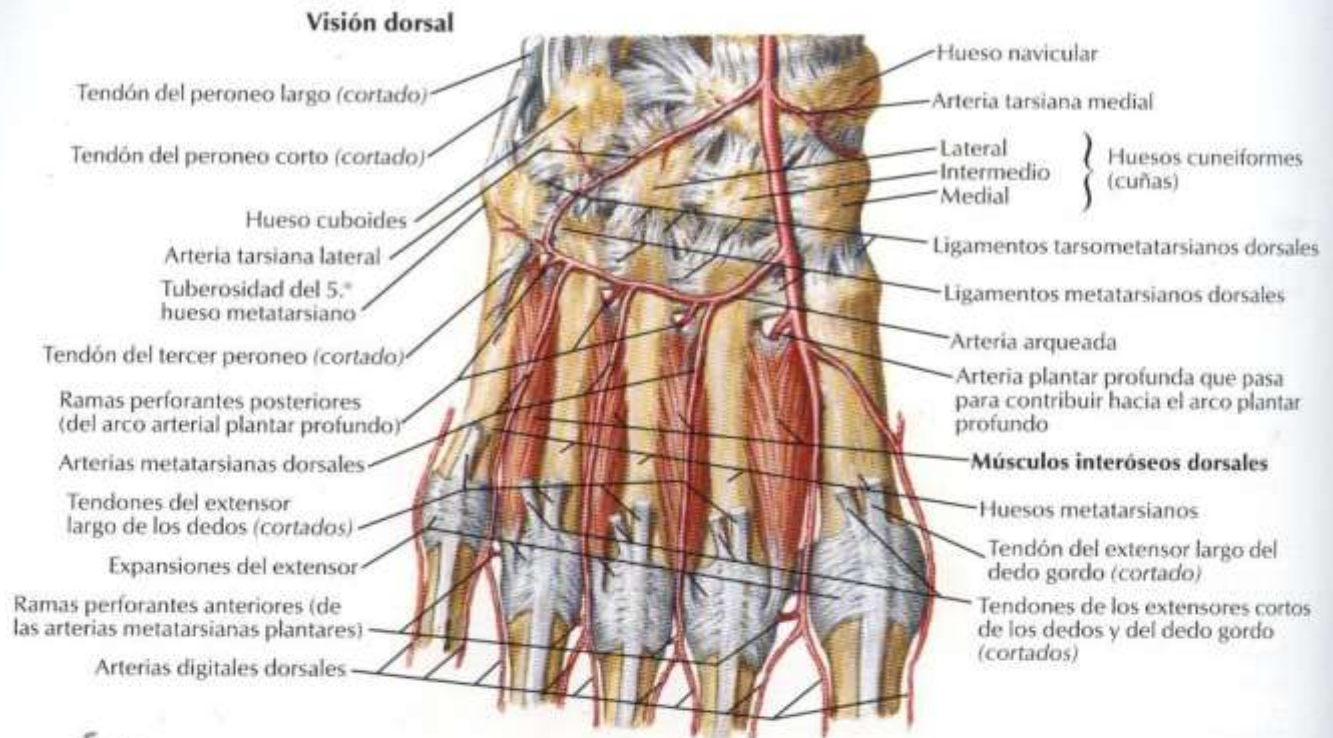
Músculos de la planta del pie: segundo plano



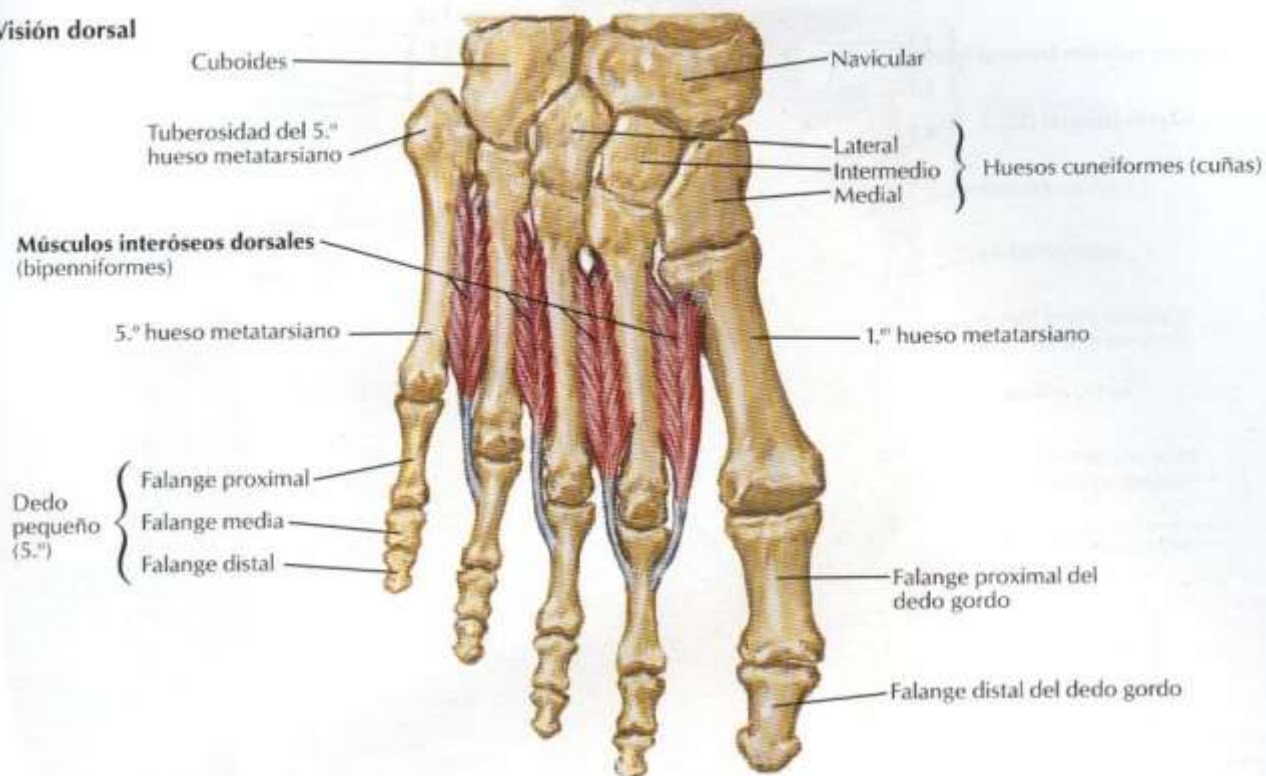
Músculos de la planta del pie: tercer plano



Músculos interóseos y arterias profundas del pie

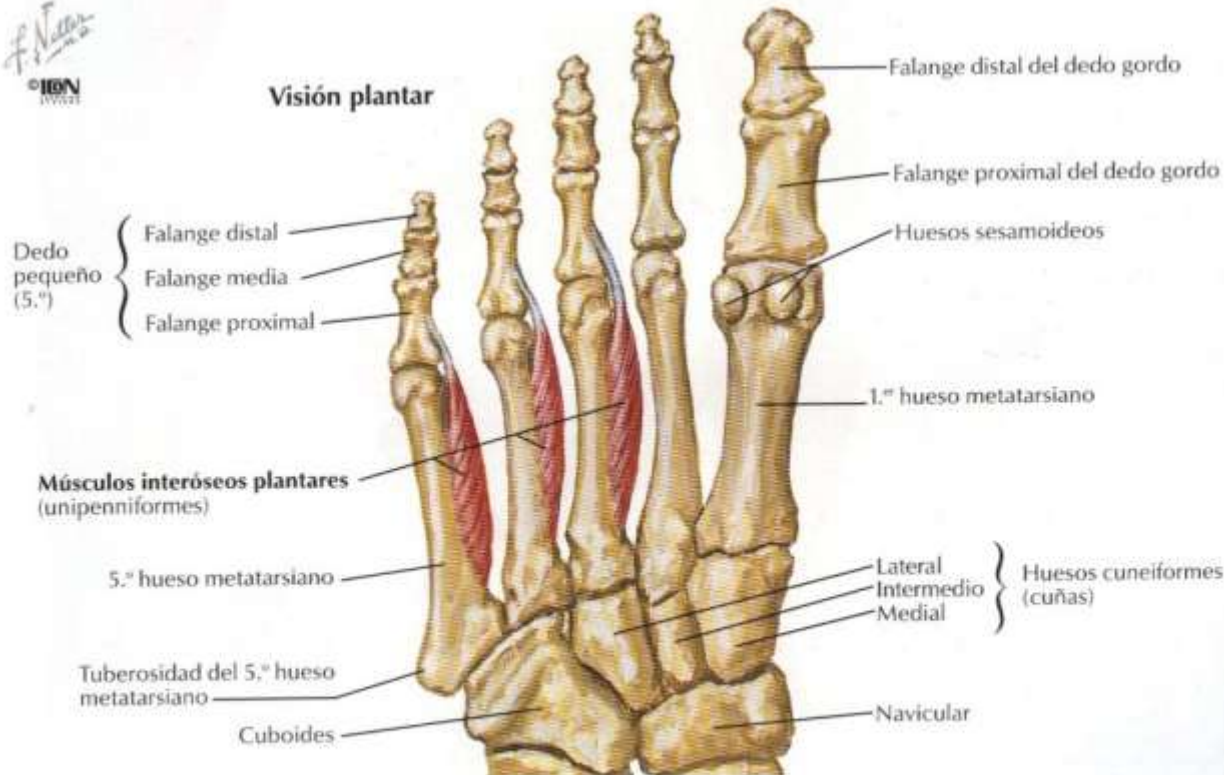


Visión dorsal

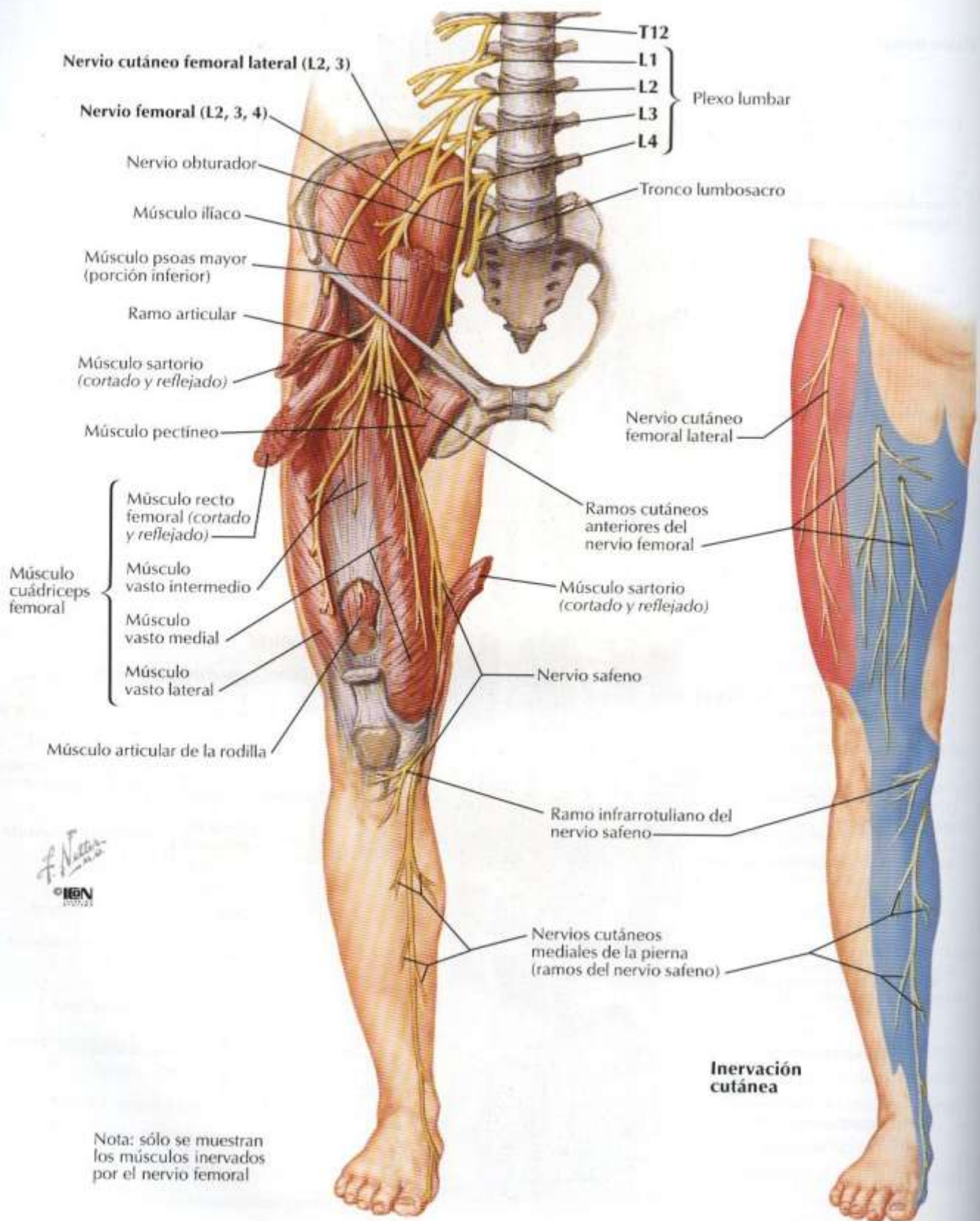


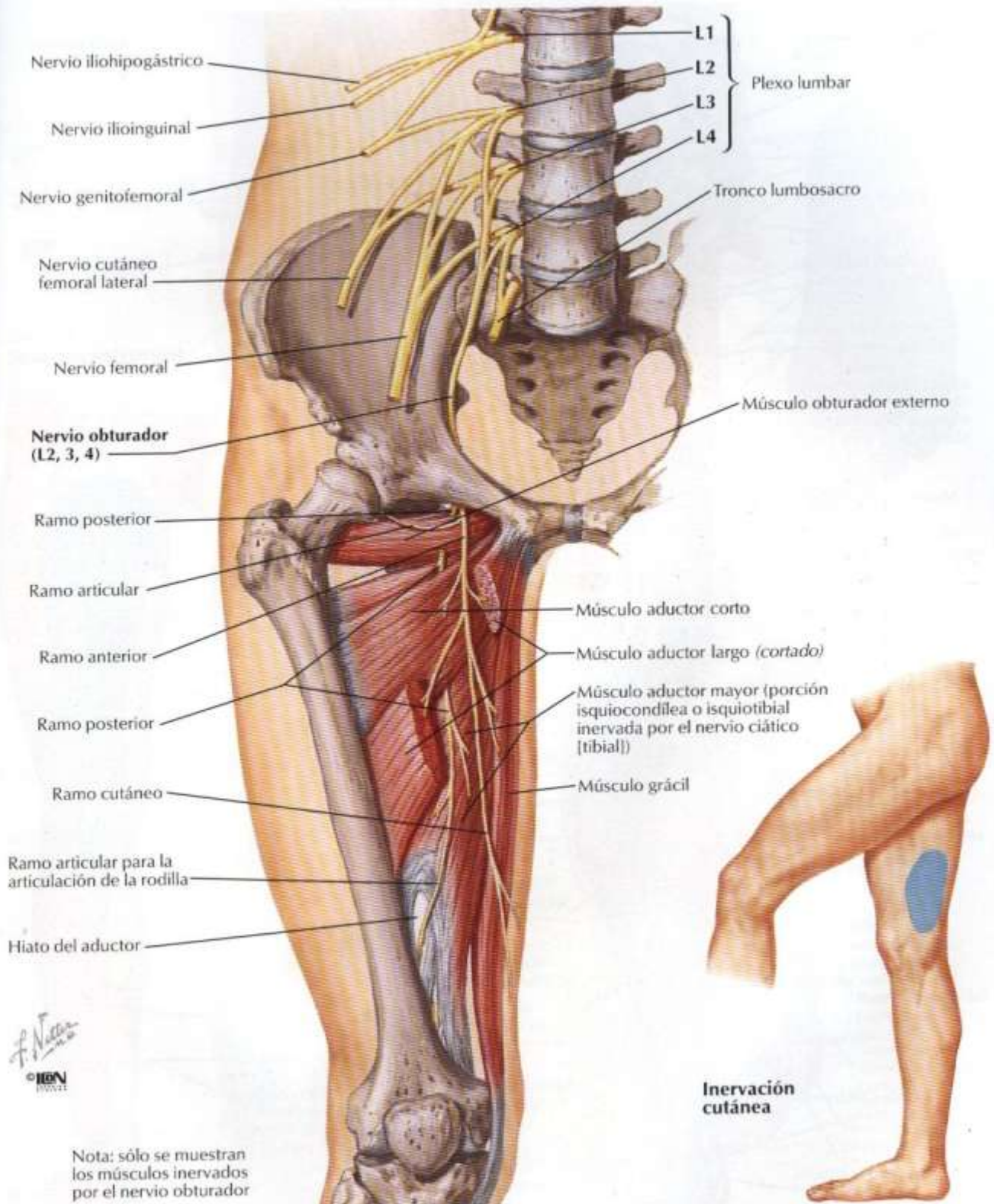
F. Nolasco
© ION
1992

Visión plantar

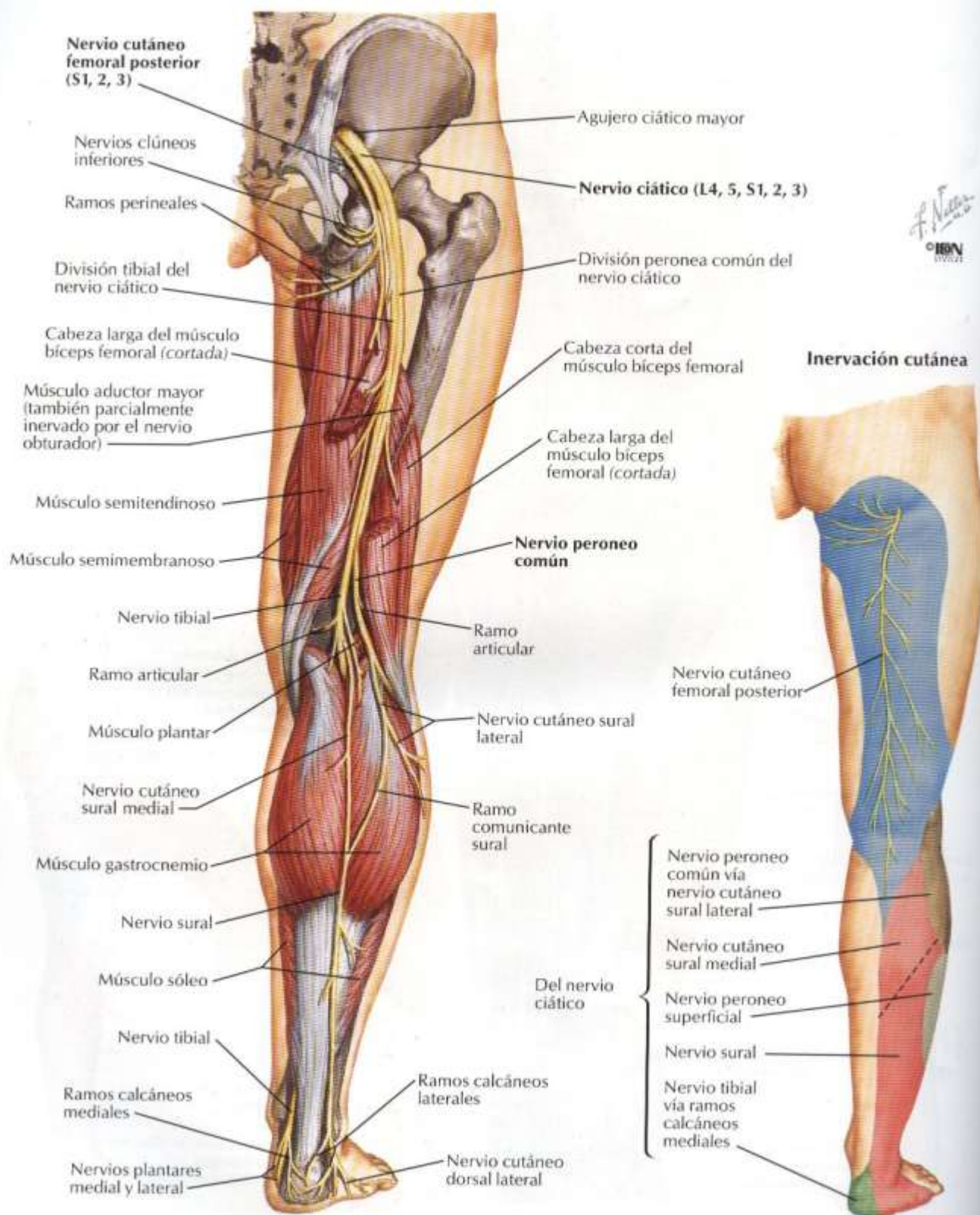


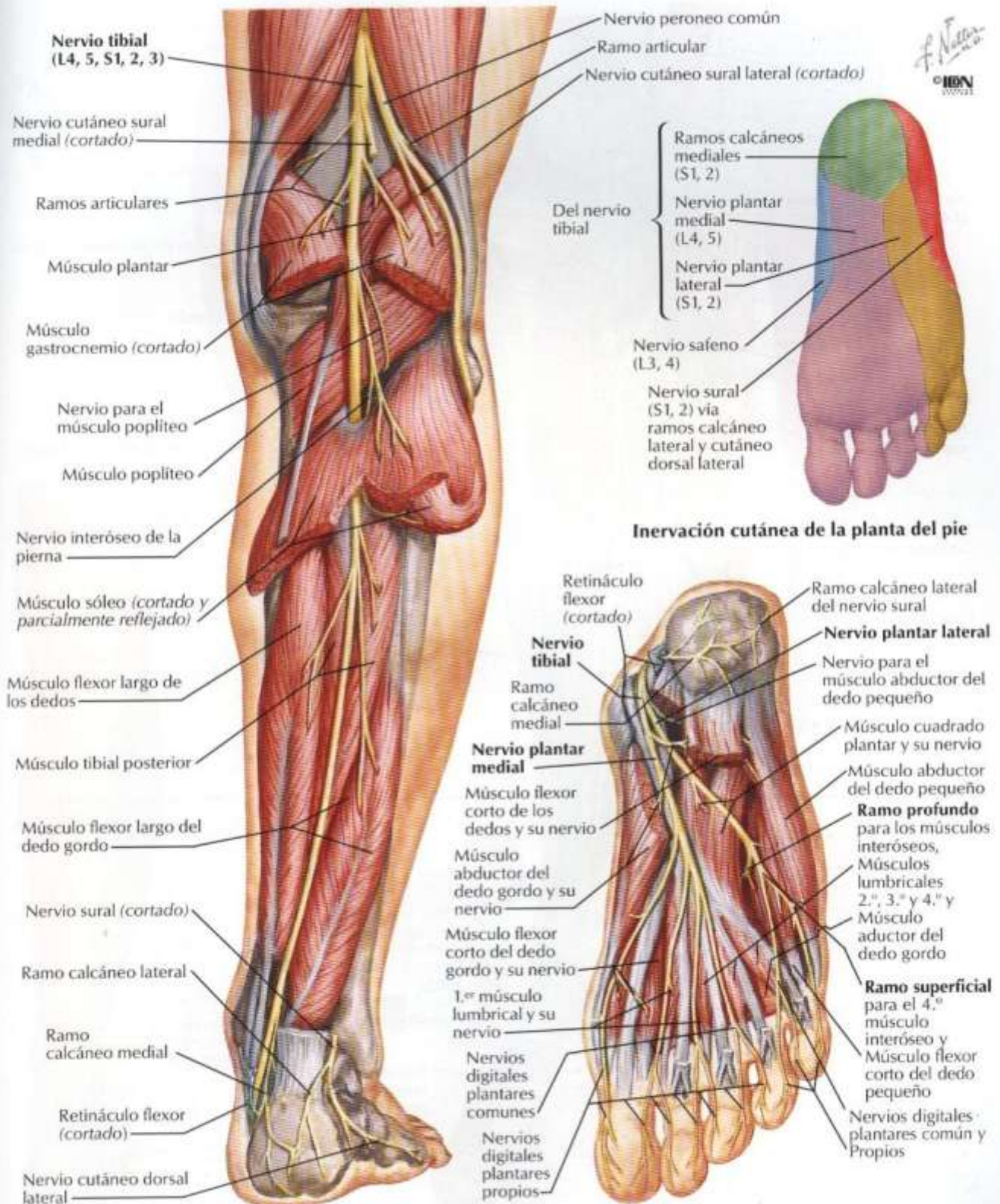
Nervios femoral y cutáneo femoral lateral





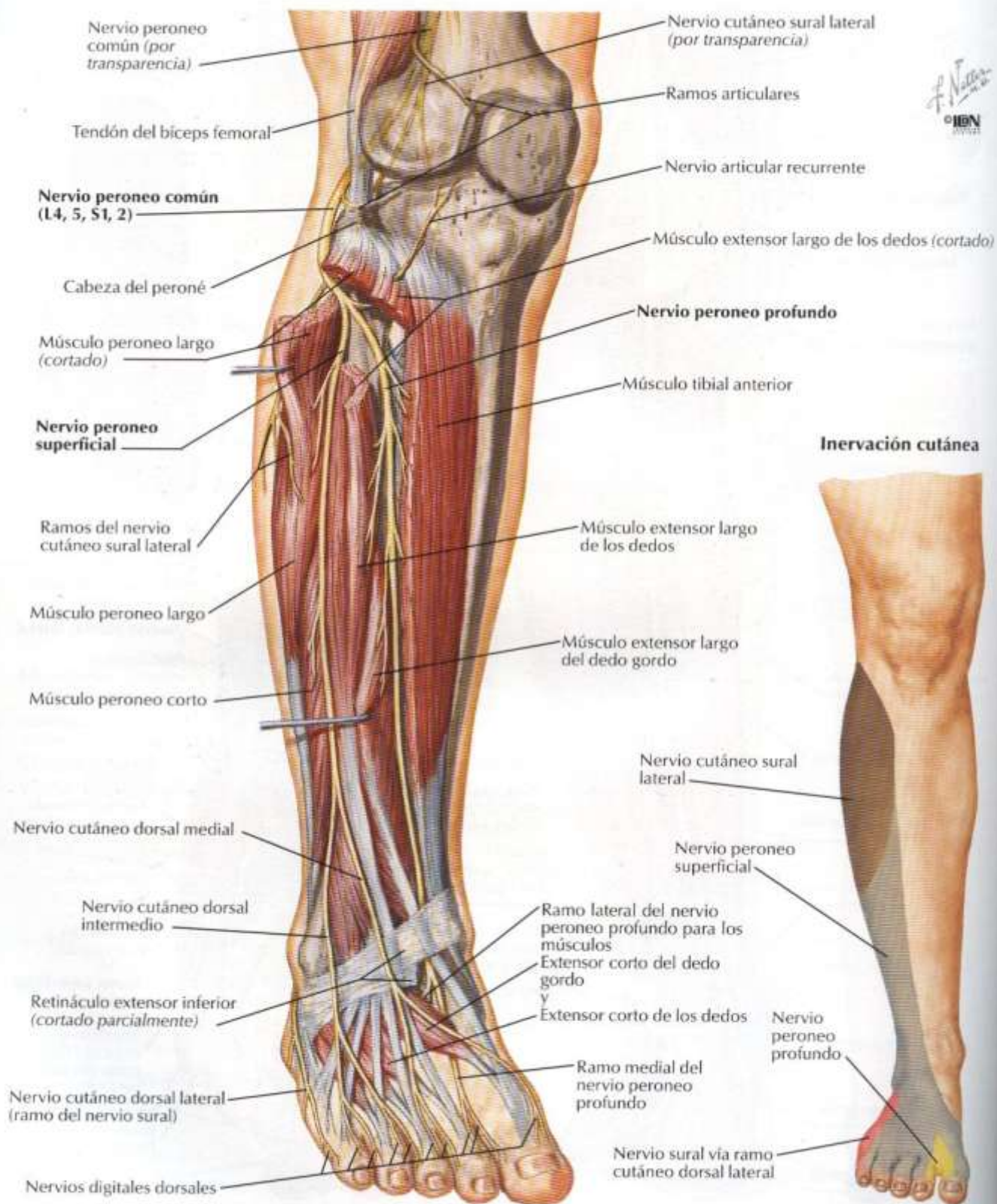
Nervios ciático y cutáneo femoral posterior

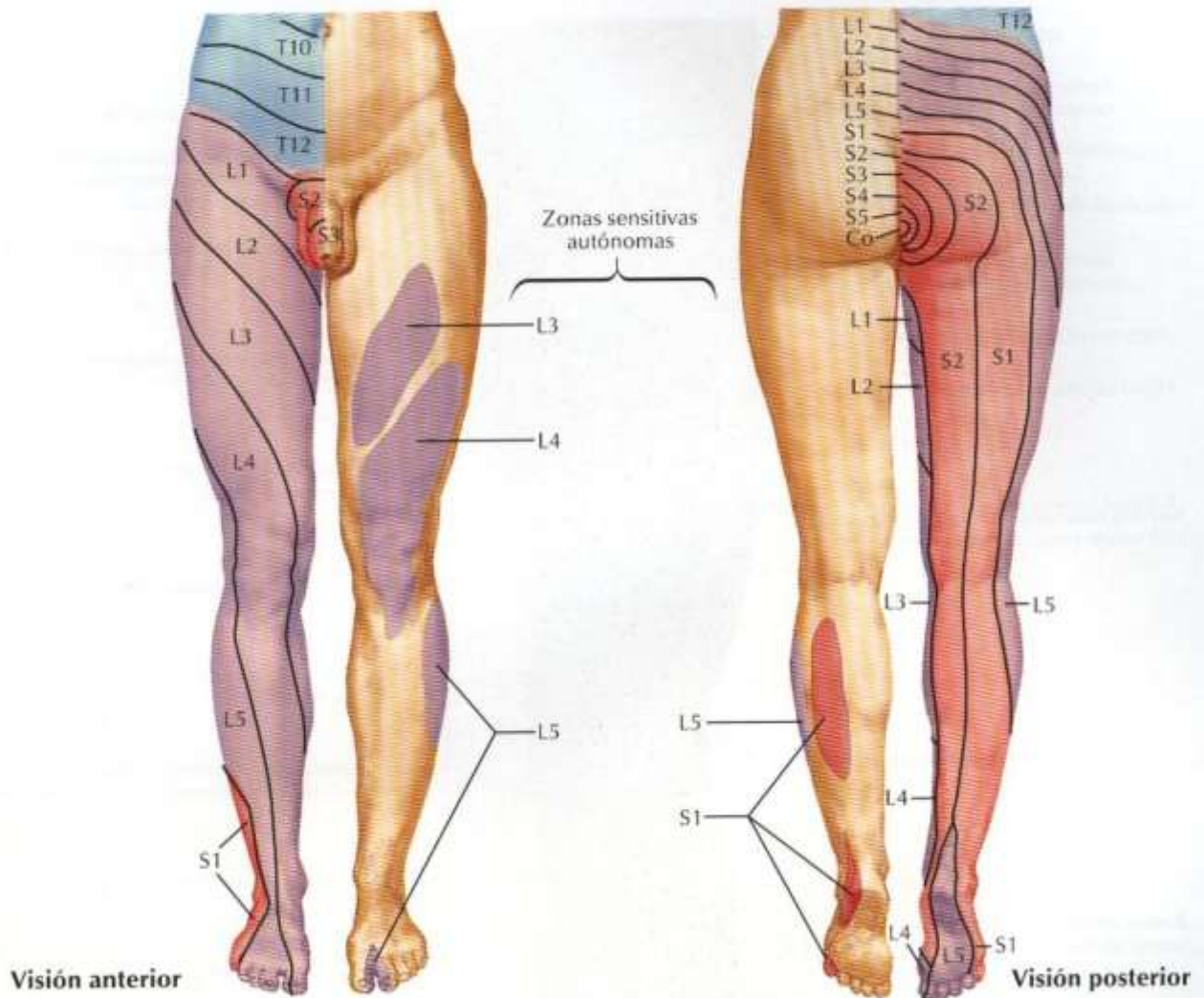




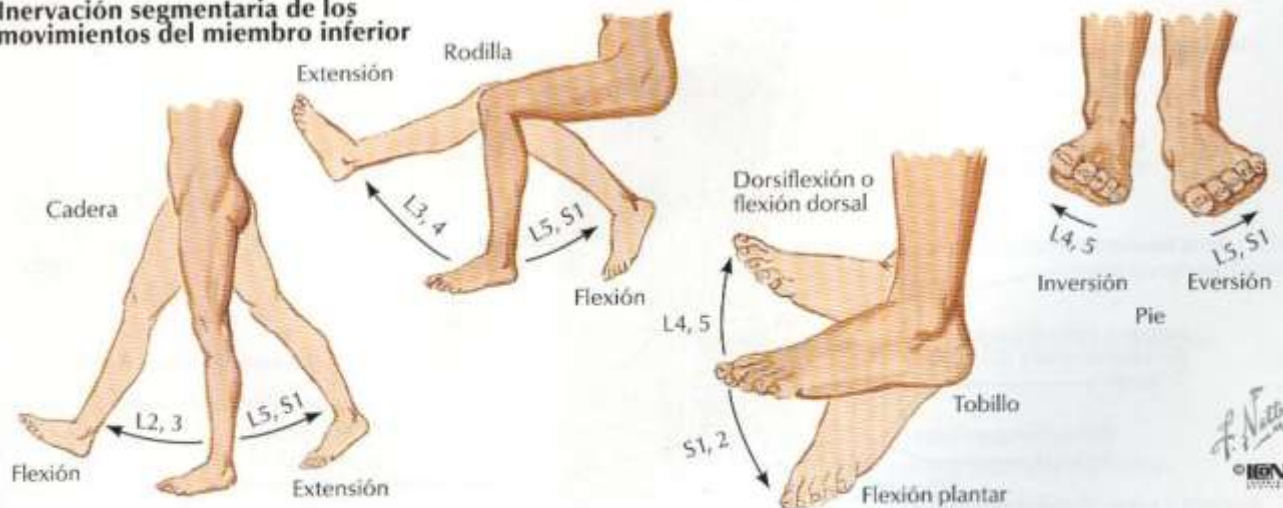
Nota: no se muestran los ramos articulares

Nervio peroneo común

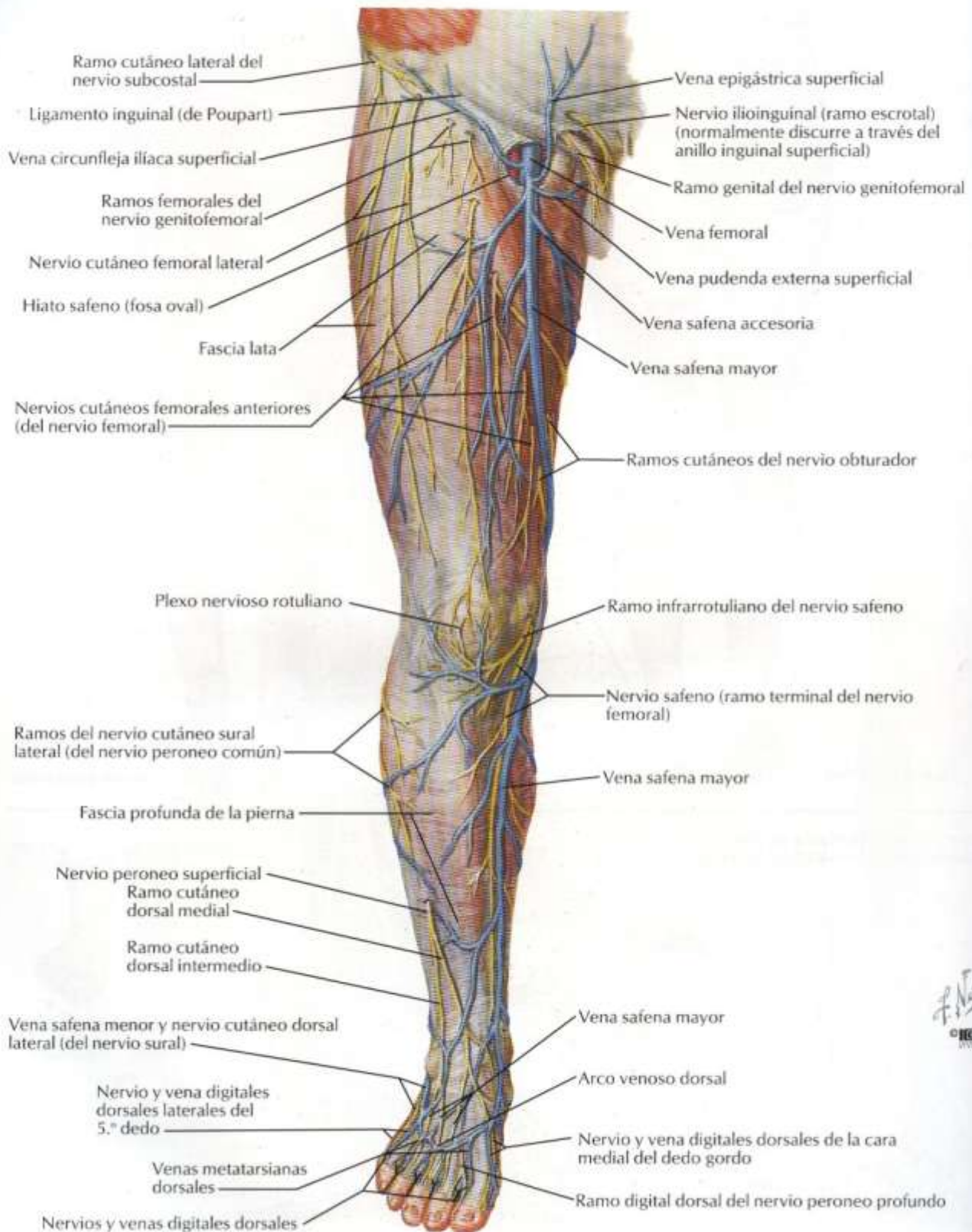




Inervación segmentaria de los movimientos del miembro inferior

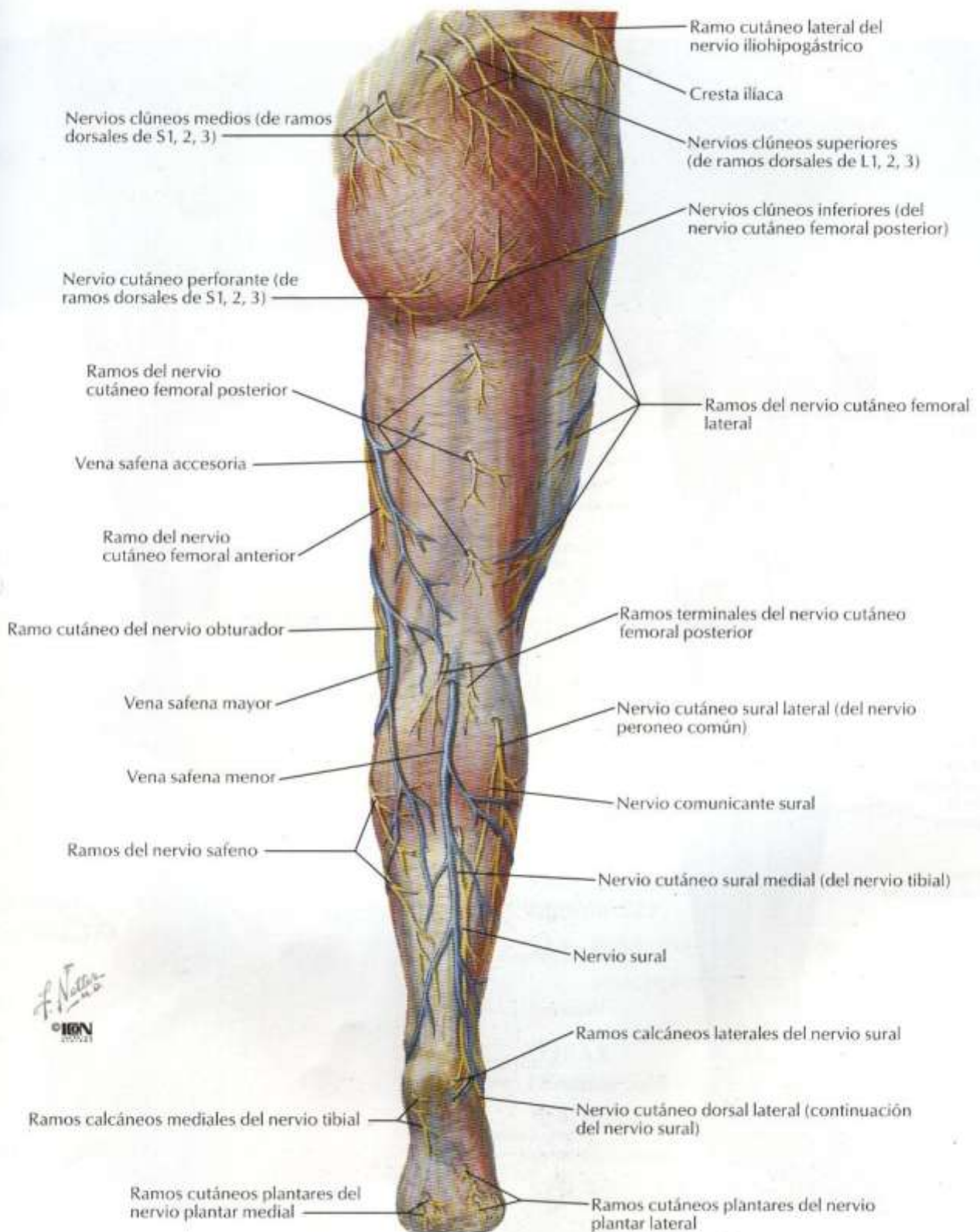


Nervios y venas superficiales del miembro inferior: visión anterior



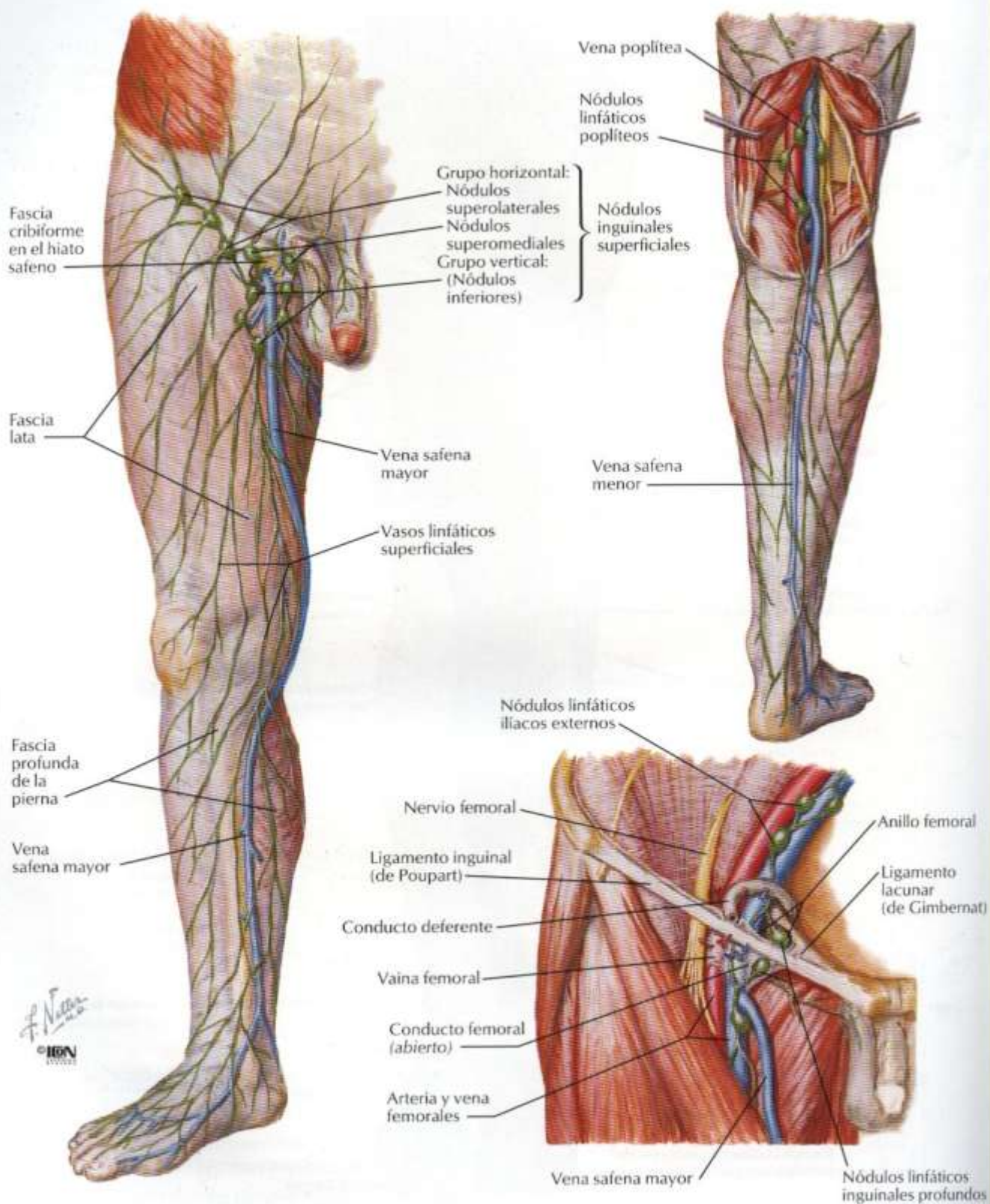
F. Netter
© 1996

Nervios y venas superficiales del miembro inferior: visión posterior



Vasos y nódulos linfáticos del miembro inferior

VÉANSE TAMBIÉN LÁMINAS 378, 379



Sección VIII

ANATOMÍA SECCIONAL

PIEL

Lámina 511

511. Piel: visión de una sección

CONJUNTO DE SECCIONES TRANSVERSALES

Lámina 512

512. Figuras clave para las secciones transversales

TÓRAX

Láminas 513 – 516

- 513. Tórax: vasos braquiocefálicos
- 514. Tórax: arcos de la aorta y vena ácigos
- 515. Tórax: tronco pulmonar
- 516. Tórax: cuatro cámaras del corazón

ABDOMEN

Láminas 517 – 522

517. Abdomen: unión esofagogástrica

518. Abdomen: píloro y cuerpo del páncreas

519. Abdomen: orígenes de la arteria celiaca y vena porta

520. Abdomen: hilio y vasos renales

521. Abdomen: unión ileocecal

522. Abdomen: promontorio sacro

PELVIS MASCULINA

Lámina 523

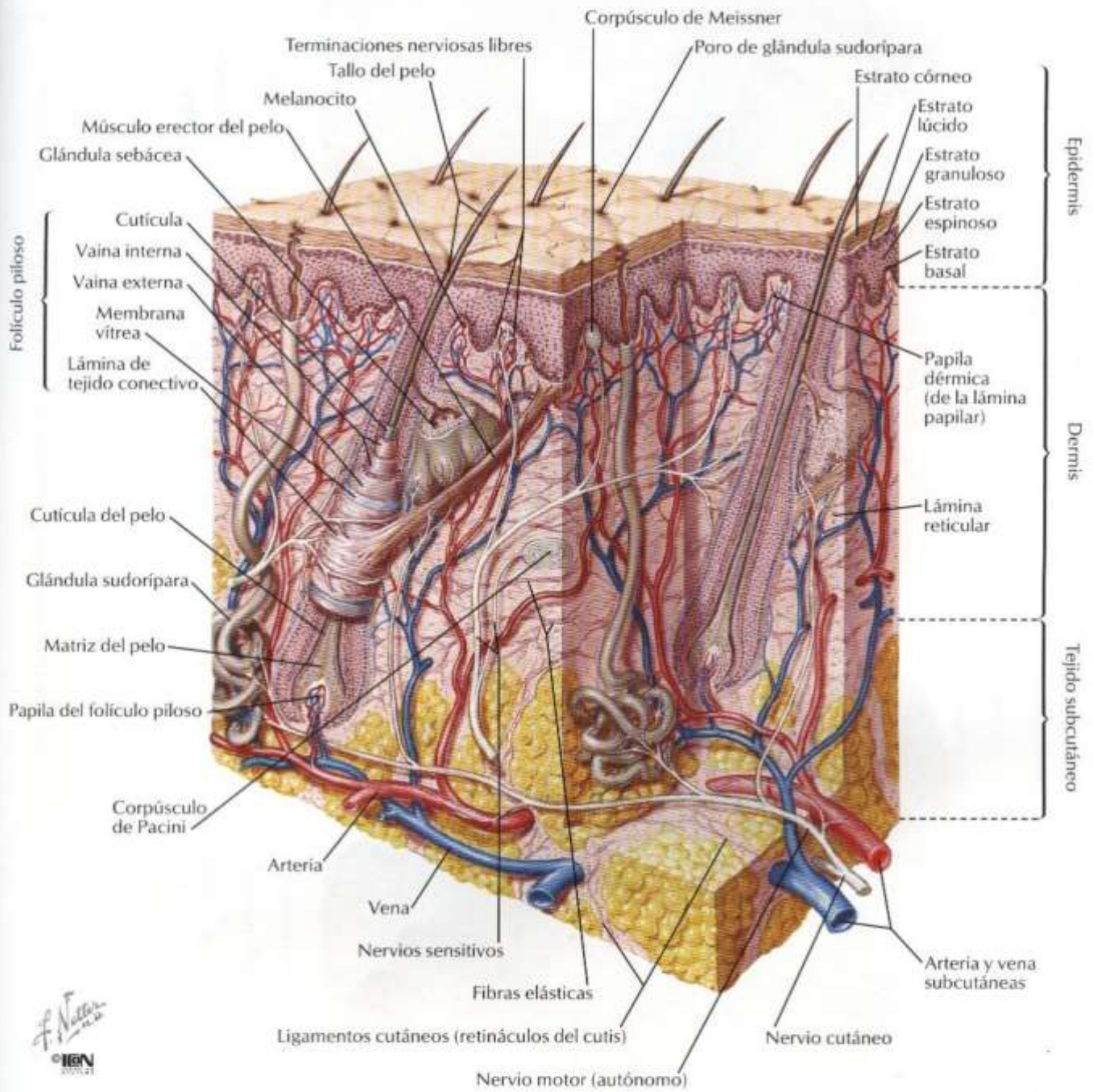
523. Pelvis masculina: unión vesicoprostática

TÓRAX

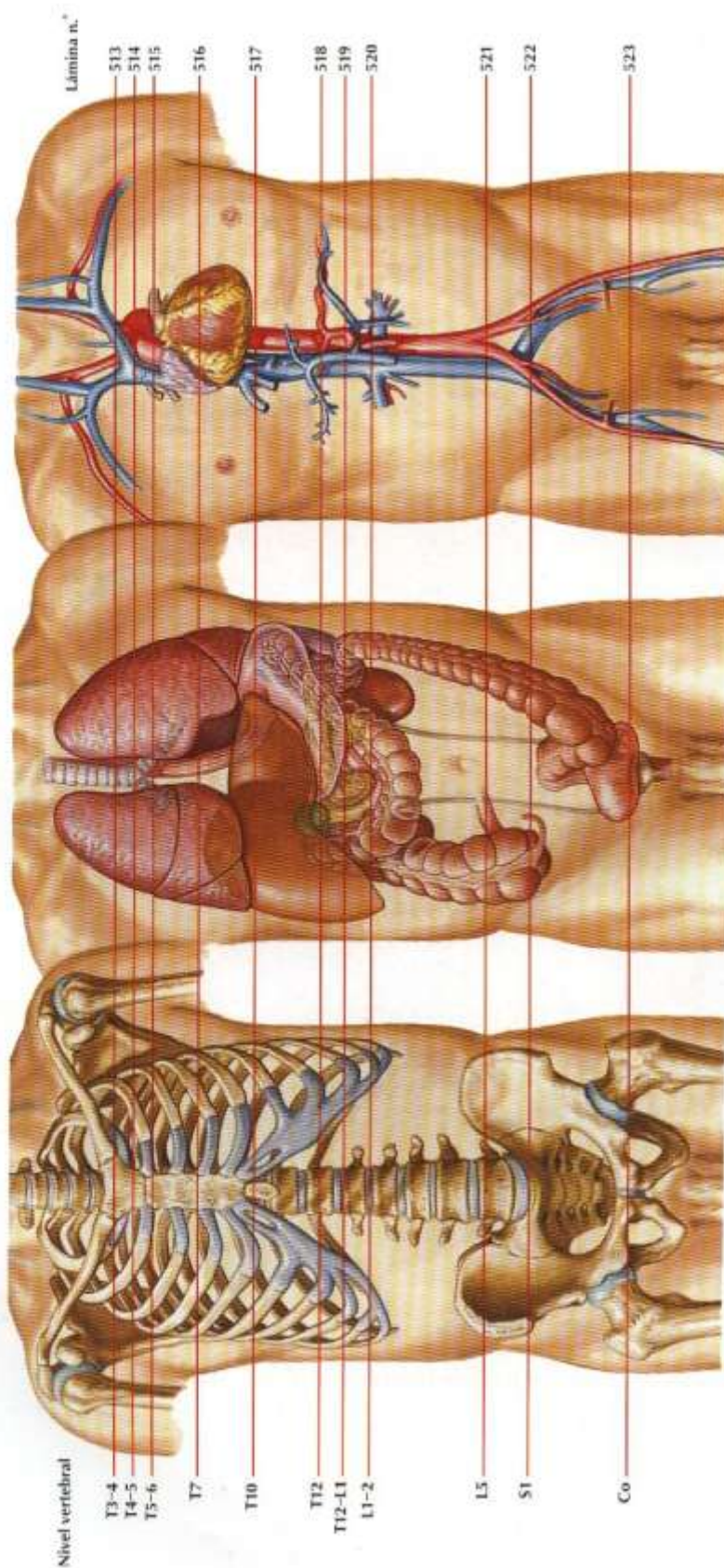
Láminas 524 – 525

524. Tórax: corazón, aorta ascendente

525. Tórax: bifurcación traqueal, atrio (aurícula) izquierdo

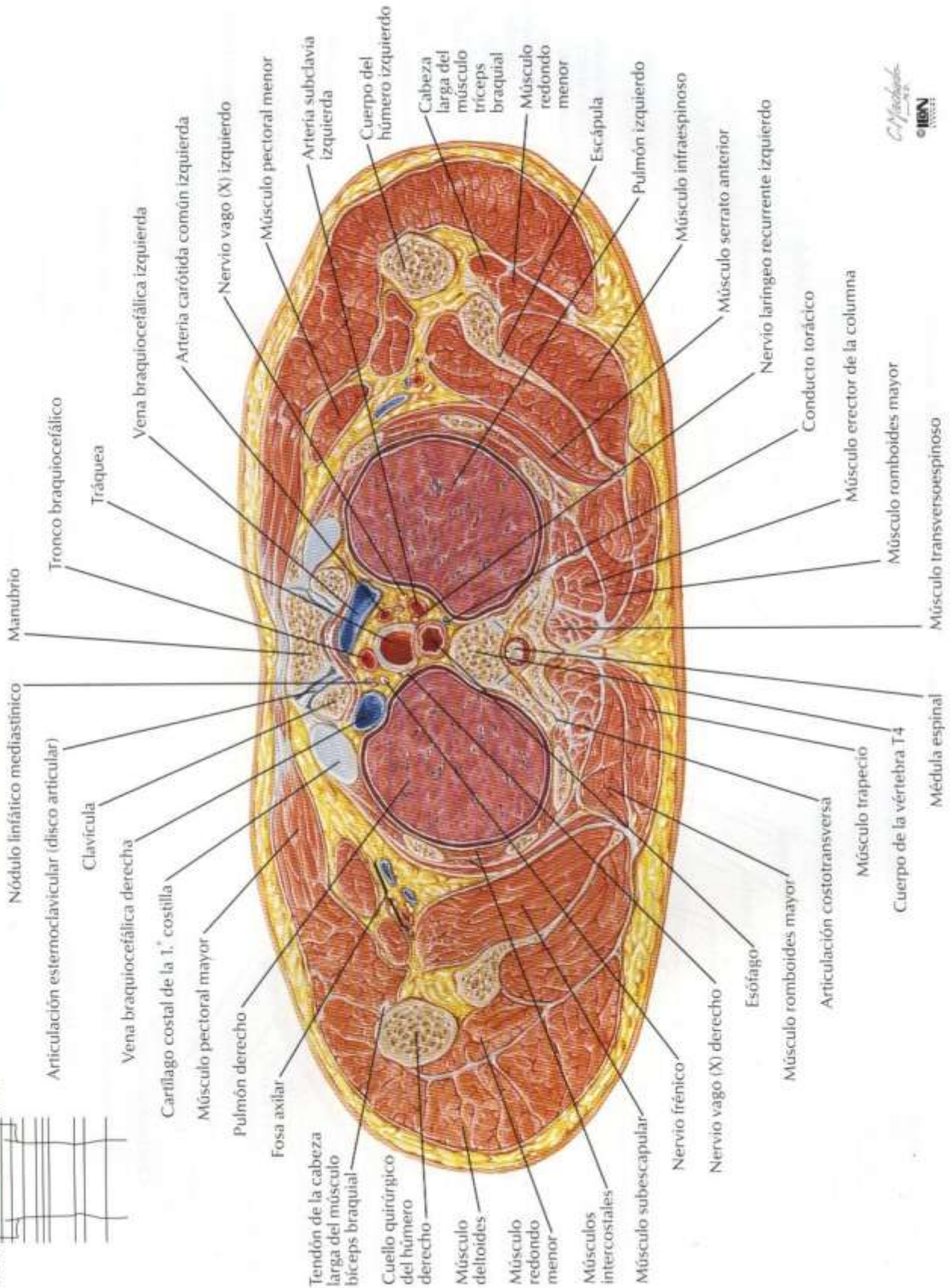
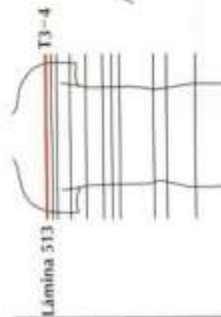


Figuras clave para las secciones transversales

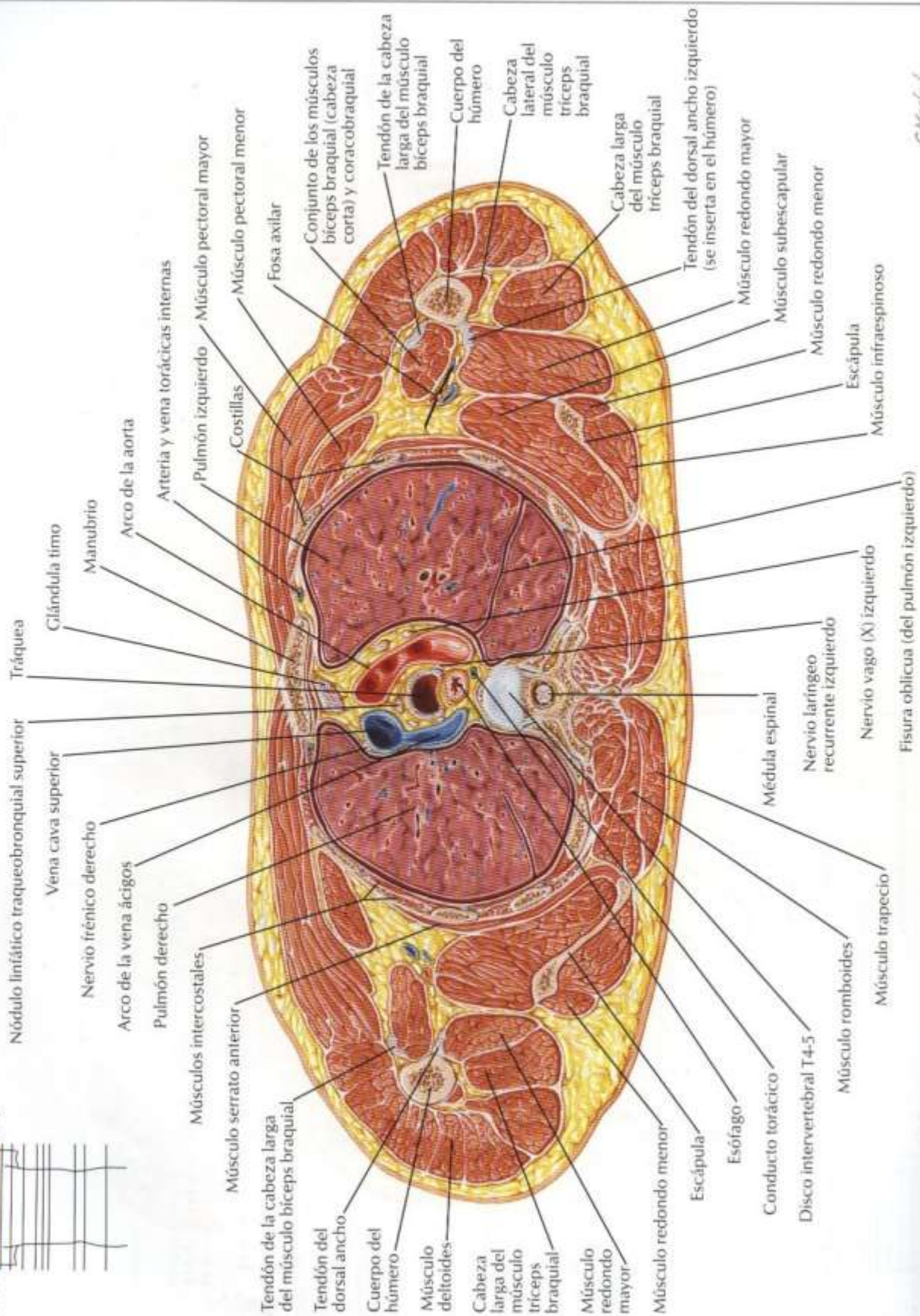
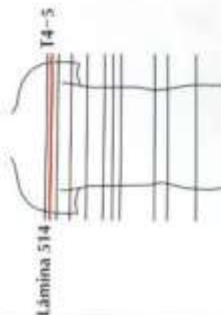


© *Manabadi*
723
© **IGON**
2004

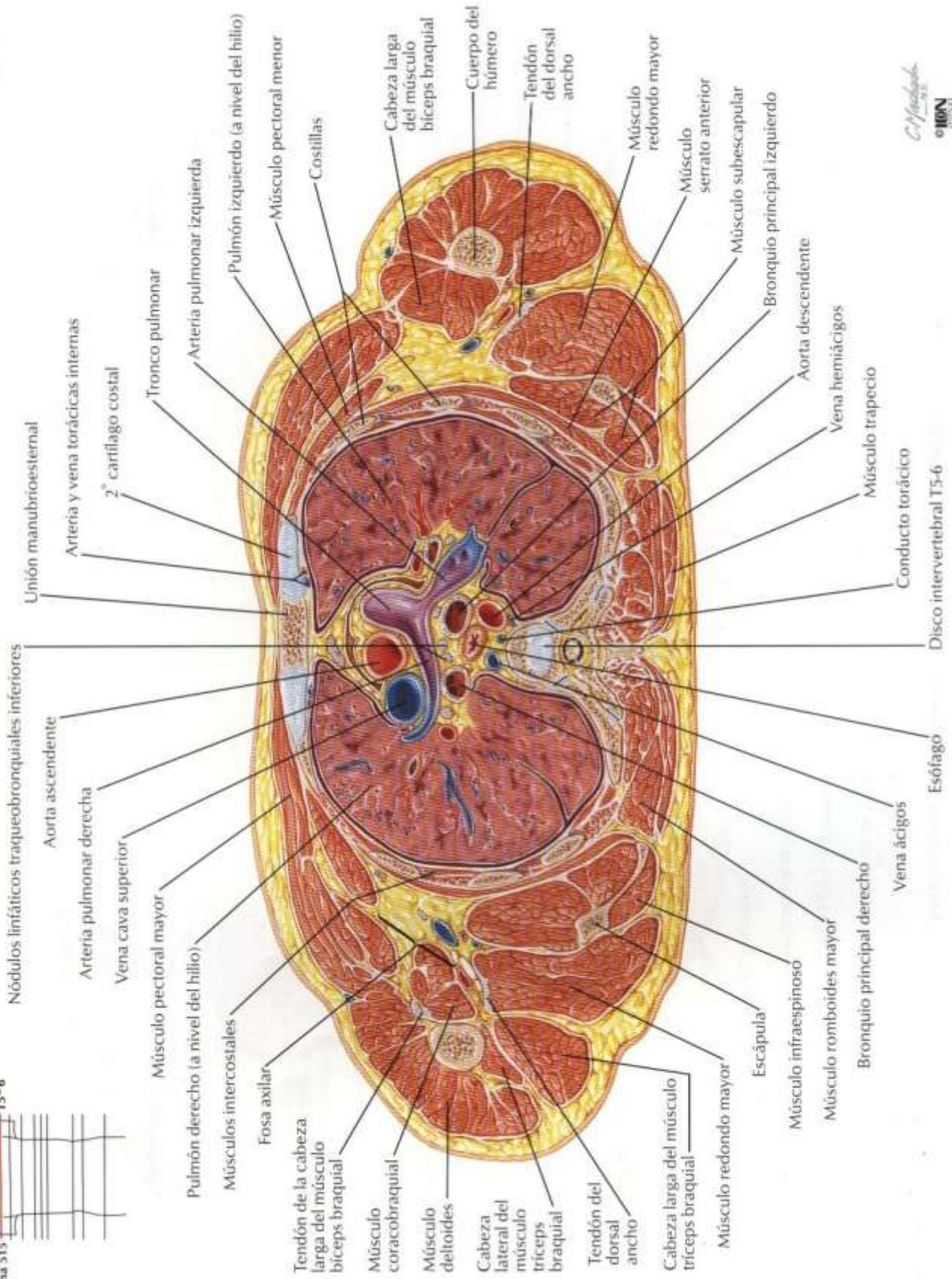
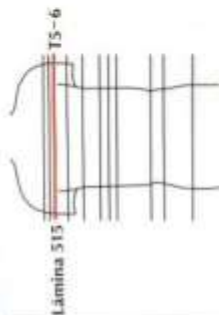
Sección transversal: nivel superior de T4, articulación esternoclavicular



Sección transversal: disco intervertebral T4-5, manubrio



Sección transversal: disco intervertebral T5-6, ángulo del esternón



Tórax: cuatro cámaras del corazón

Sección transversal: nivel de T7, 3.º espacio intercondral

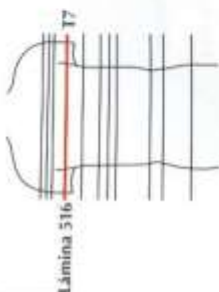
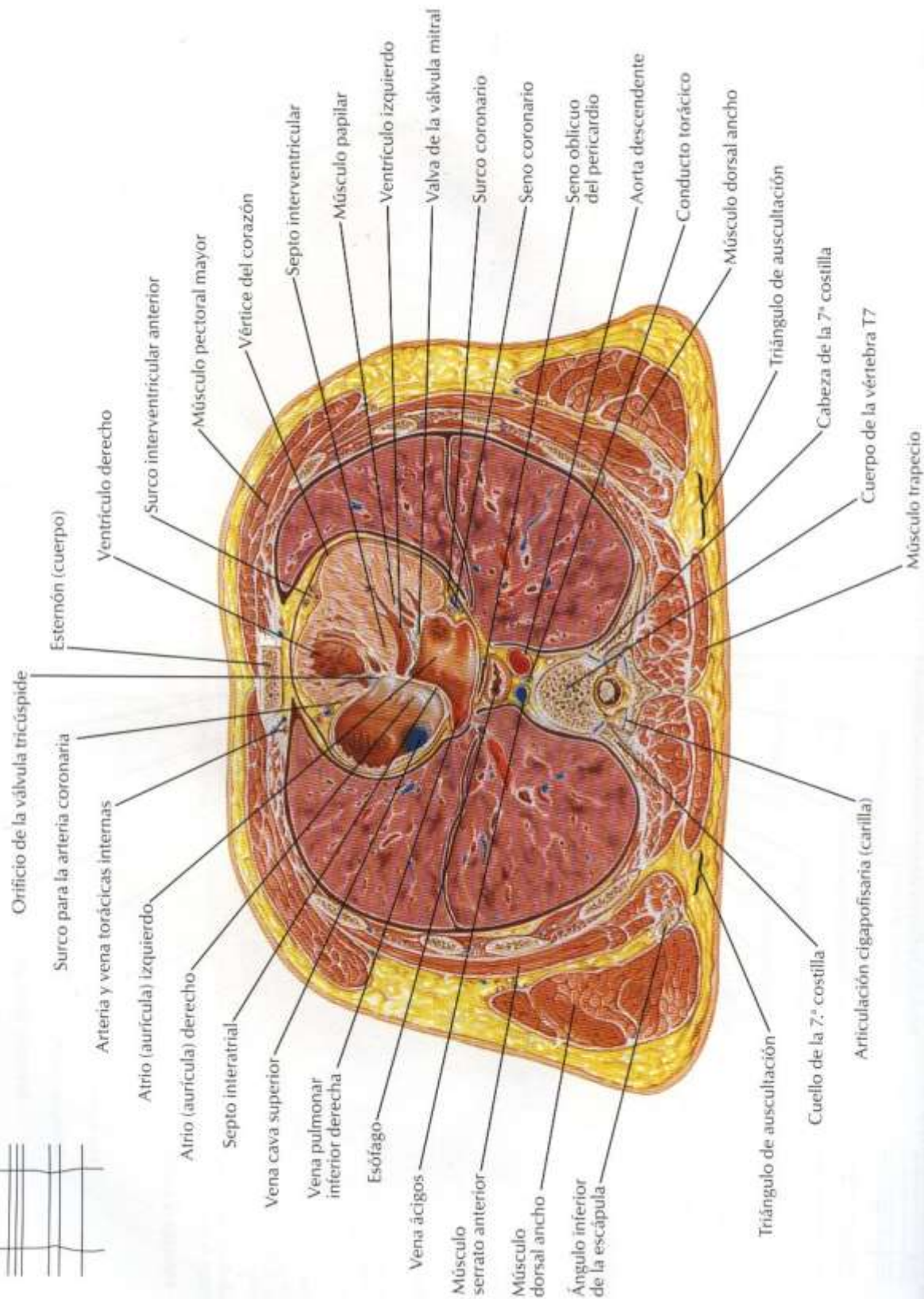


Lámina 516



© Elsevier
© IBER

Sección transversal: nivel de T10, unión xifoesternal

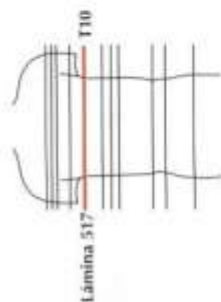
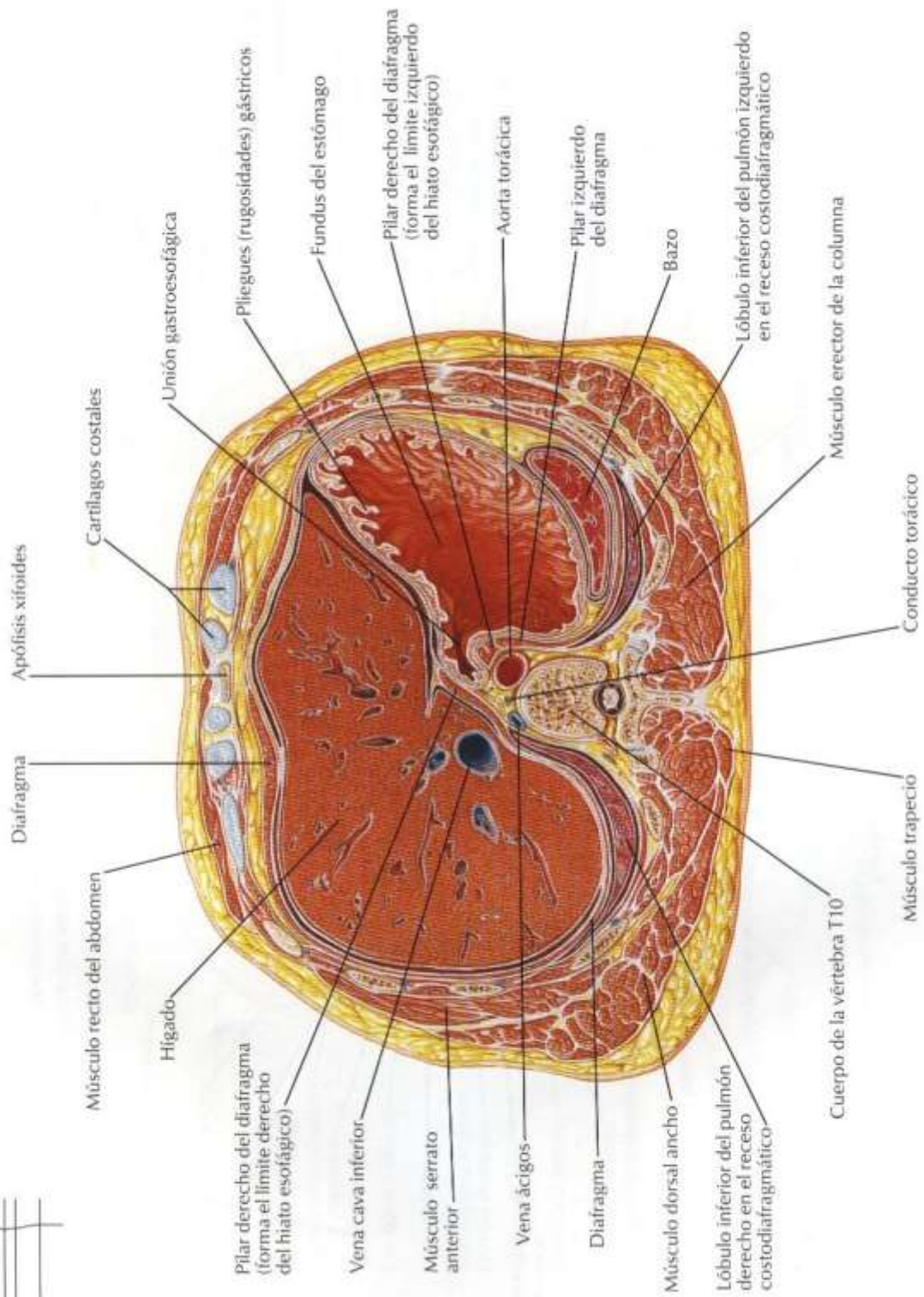
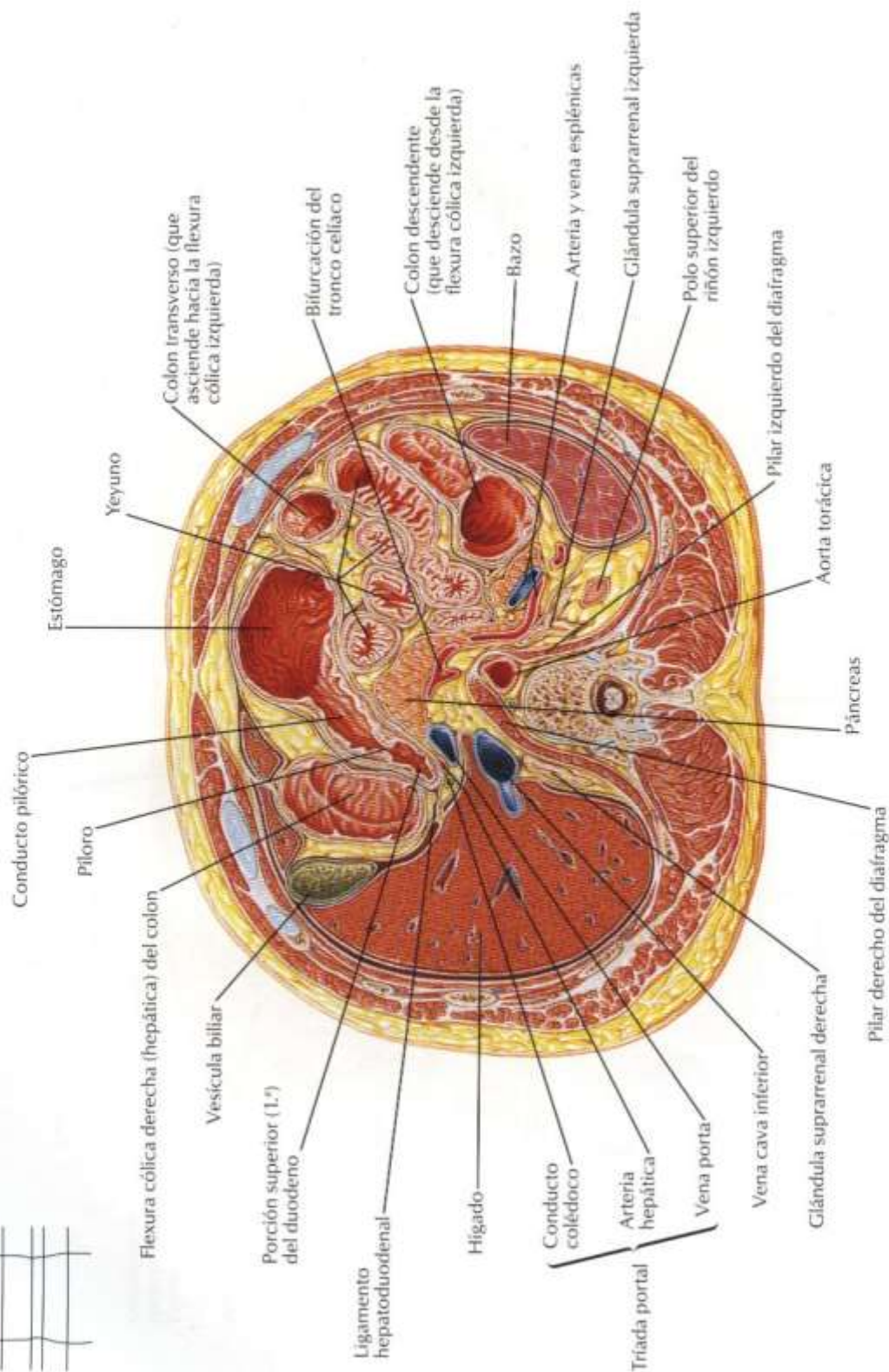
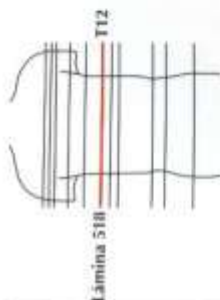


Lámina 517



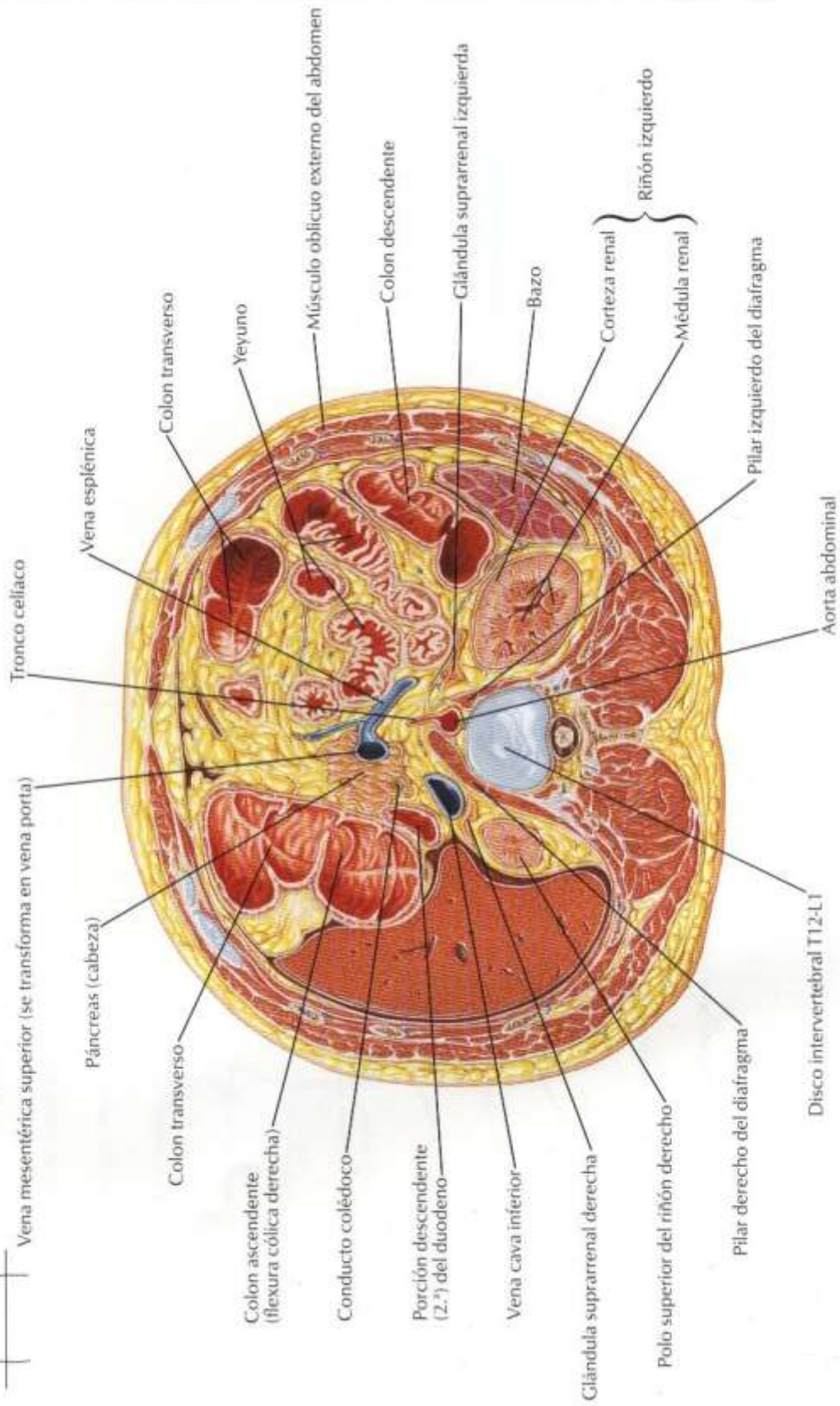
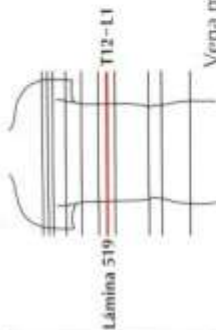
© 2011
Anatomía

Sección transversal: nivel de T12, inferior a la apófisis xifoides



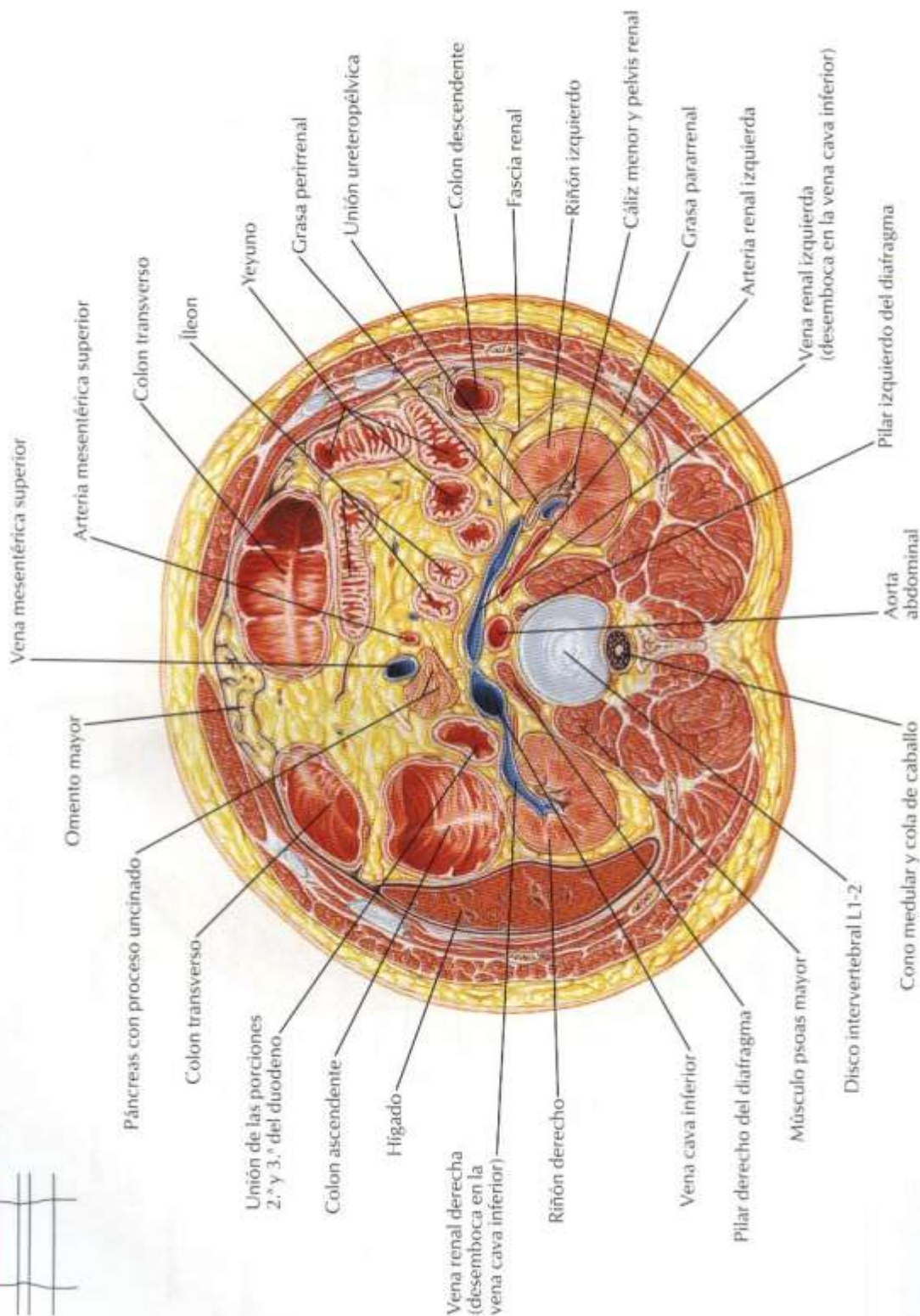
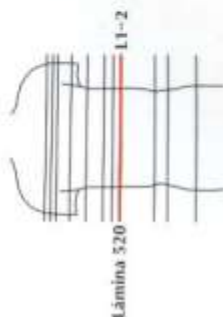
Abdomen: orígenes de la arteria celiaca y vena porta

Sección transversal: nivel del disco intervertebral T12-L1

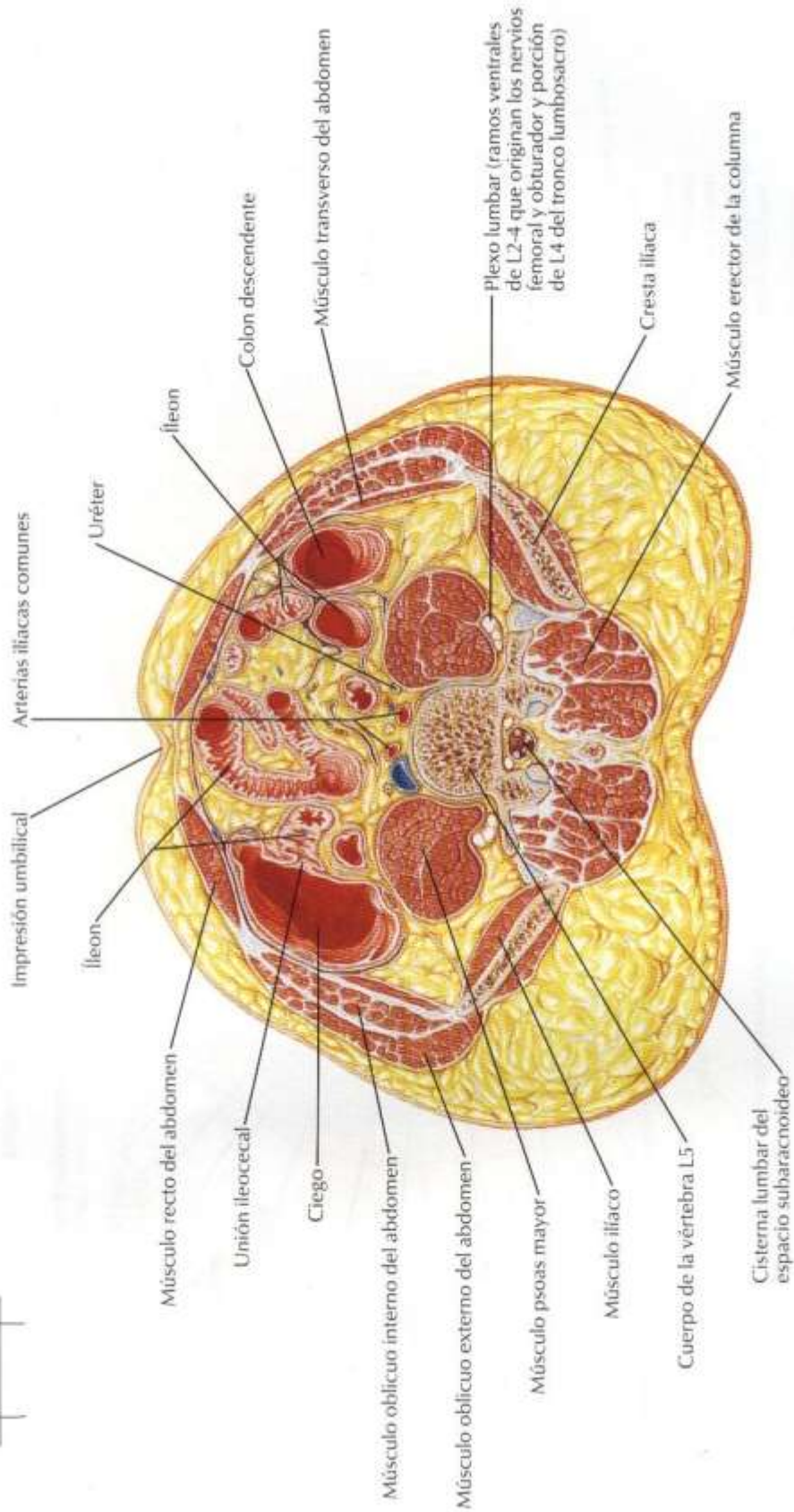
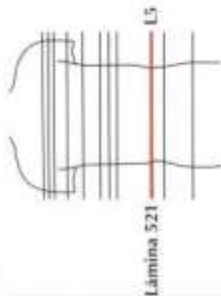


C. Machado
eigen

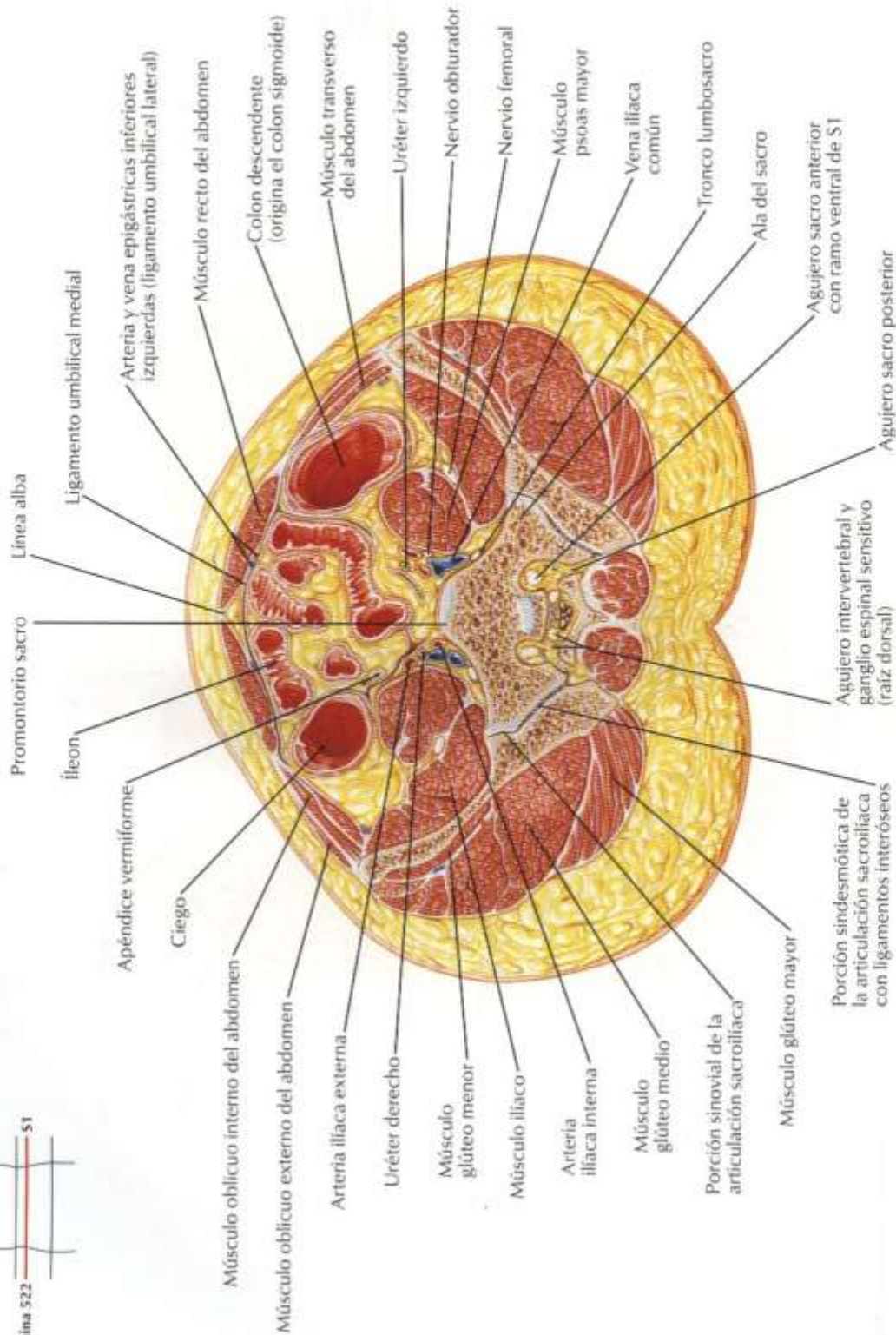
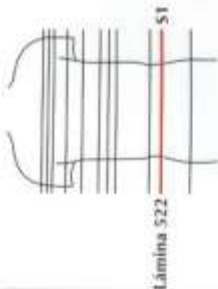
Sección transversal: nivel del disco intervertebral L1-2



Sección transversal: nivel de L5, cerca del plano transtubercular

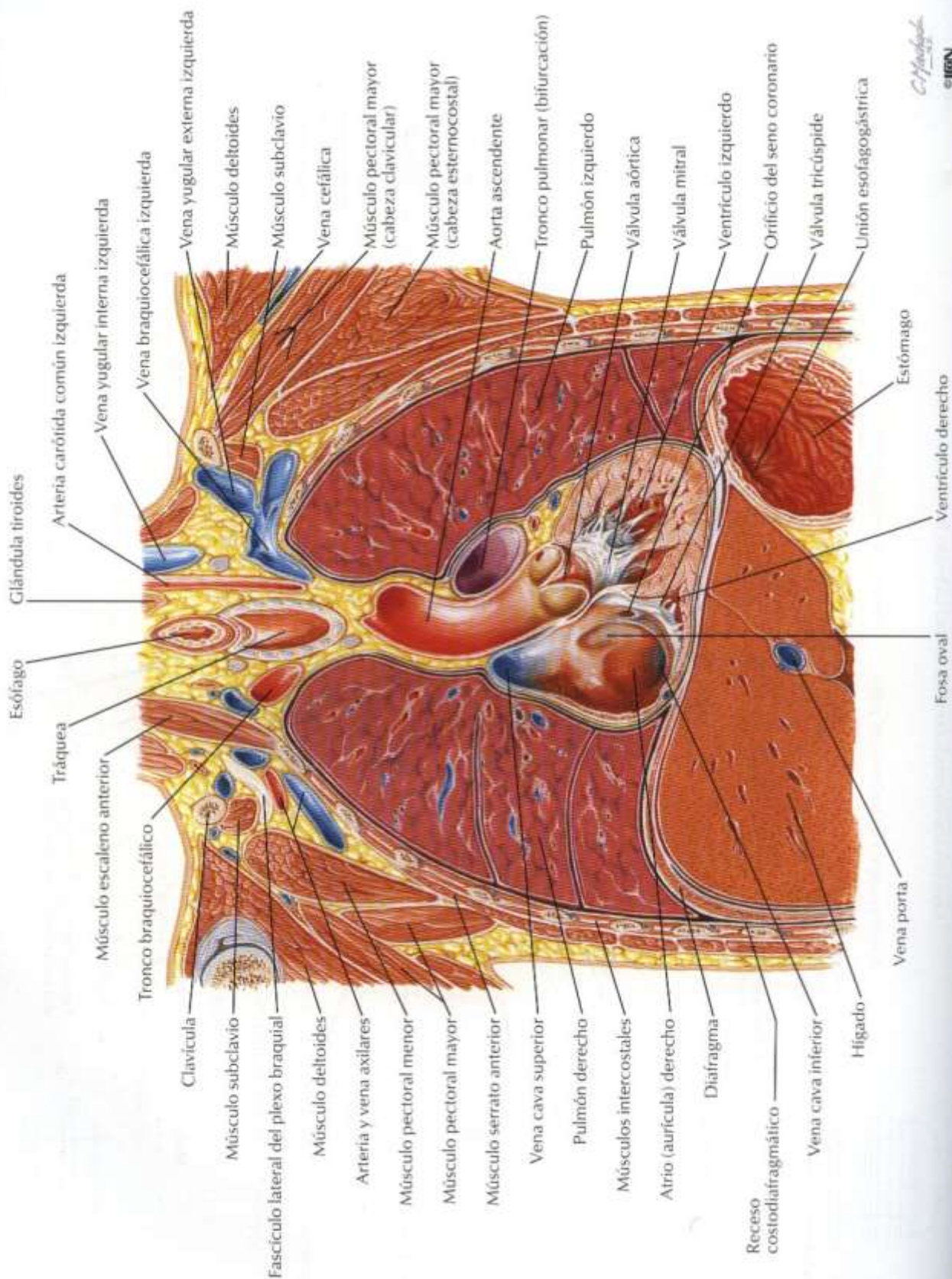


Sección transversal: nivel de S1, espinas ilíacas anteriores superiores



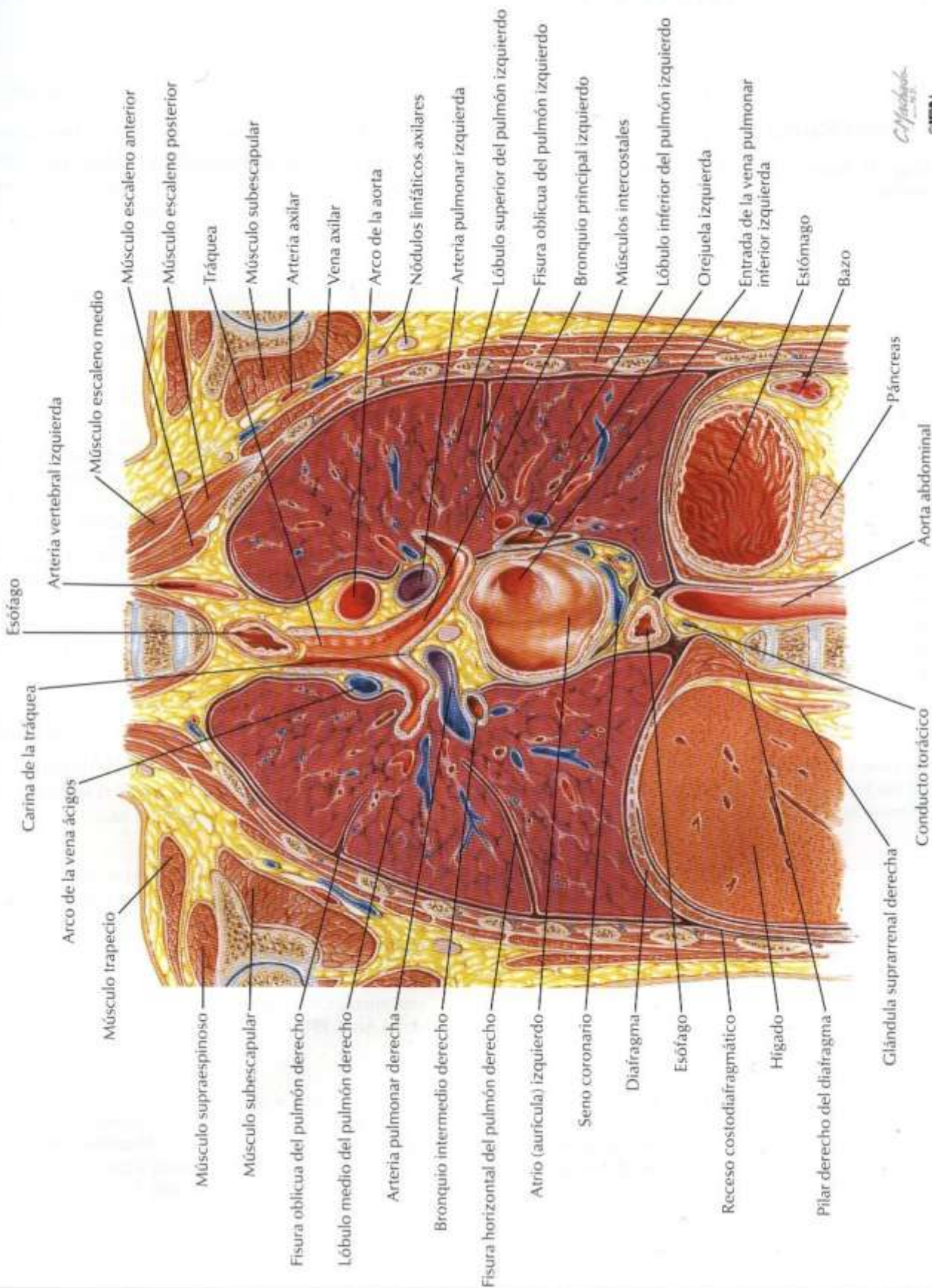


Sección coronal: línea axilar anterior



© McGraw-Hill
© IGA

Sección coronal: línea media axilar



BIBLIOGRAFÍA

Lámina 52

Braus H. Anatomie des Menschen. Berlin, Verlag von Julius Springer, 1924

Lámina 85

Nishida S. The Structure of the Eye. New York, Elsevier North-Holland, 1982

Lámina 150

Keegan JJ. J Neurosurg 1947;4:115

Lámina 158

Turnbull IM. Blood supply of the spinal cord. In Vinken PJ, Bruyn GW (eds). Handbook of Clinical Neurology, XII. Amsterdam, North-Holland, 1972, pp 478-491

Láminas 188 y 189

Jackson CL, Huber JF. Correlated applied anatomy of the bronchial tree and lungs with a system of nomenclature. Dis Chest 1943;9:319-326

Lámina 191

Ikeda S, Ono Y, Miyazawa S, et al. Flexible broncho-fiberscope. Otolaryngology (Tokyo) 1970;42:855-861

Láminas 236, 343, 345, 353 y 357

Myers RP, King BF, Cahill DR. Deep perineal "space" as defined by magnetic resonance imaging. Presented at 14th Annual Scientific Session of the American Association of Clinical Anatomists, Honolulu, HI, 1997. (Abstract: Clin Anat 1998;11)

Lámina 265

DiDio LJA. Anatomio-Fisiologia do Píloro ileo-ceco-colica no homem, Actas das Primeiras Jornadas Inter-universitárias Argentinas de Gastroenterologia, Rosario, 1954

———. Dados anatomicos sobre o "píloro" ileo-ceco-colico. (Com observacao direta in vivo de "papila" ileo-ceco-colica.) (English summary). Thesis, Fac Med, Univ de São Paulo, 1952

Lámina 273

Healey JE Jr, Schroy. Anatomy of the biliary duct within the human liver; analysis of the prevailing pattern of branchings and the major variations of the biliary ducts. Arch Surg 1953;66:599

———, Sörensen. The intrahepatic distribution of the hepatic artery in man. J Int Coll Surg 1953;20:133

Láminas 274 y 275

Elias H. Liver morphology. Biol Rev 1955;30:263

———. Origin and early development of the liver in various vertebrates. Act Hepat 1955;3:1

———. Morphology of the liver. In "Liver Injury," Trans 11th Conference. New York, Macy Foundation, 1953

———. A re-examination of the structure of the mammalian liver; the hepatic lobule and its relation to the vascular and biliary system. Am J Anat 1949;85:379

———. A re-examination of the structure of the mammalian liver; parenchymal architecture. Am J Anat 1949;84:311

Láminas 288 y 289

Michels NA. Blood Supply and Anatomy of the Upper Abdominal Organs, With a Descriptive Atlas. Philadelphia, JB Lippincott, 1955

Lámina 308

Thomas MD. In The Ciba Collection of Medical Illustrations, Vol 3, Part II. Summit NJ, CIBA, p 78

Láminas 329, 338, 358, 368 y 385

Stormont TJ, Cahill DR, King BF, Myers RP. Fascias of the male external genitalia and perineum. Clin Anat 1994;7:115

Láminas 333, 337, 342, 345, 351 y 352

Oelrich TM. The striated urogenital sphincter muscle in the female. Anat Rec 1983;205:223

Láminas 336 y 338

Myers RP, Goellner JR, Cahill DR. Prostate shape, external striated urethral sphincter and radical prostatectomy: the apical dissection. J Urol 1987;138:543

Láminas 336, 338, 357 y 358

Oelrich TM. The urethral sphincter muscle in the male. Am J Anat 1980;158:229

Lámina 374

Flocks RH, Kerr HD, Elkins HB, et al. Treatment of carcinoma of the prostate by interstitial radiation with radio-active gold (Au198):A preliminary report. J Urol 1952;68(2):510-522

Lámina 451

Keegan JJ, Garrett FD. The segmental distribution of the cutaneous nerves in the limbs of man. Anat Rec 1948;102:409-437

Lámina 507

Keegan JJ. J Bone Joint Surg 1944;26:238

Last RJ. Innervation of the limbs. J Bone Joint Surg 1949;31 (B):452

ÍNDICE

Las cifras hacen referencia al número de las láminas; los números en **negrita** indican la entrada principal. En la mayoría de los casos la entrada principal está en singular.

A

Abdomen

- arterias, 238, 247. V. también arterias de órganos individuales
- cuadrantes, 251
- huesos, 231
- músculos, 232-237, 246
- nervios, 240, 241, 250. V. también nervios de órganos individuales
- autónomos, 300
- planos, 251
- regiones, 251
- secciones transversales, 517-522
- vasos y nódulos linfáticos, 249, 295-297, 321. V. también nódulos linfáticos de órganos individuales
- venas, 239, 248. V. también venas de órganos individuales
- visceras, 252, 258-268. V. también de órganos individuales

Abertura. V. Orificio

- lateral cuarto ventrículo (Luschka), 102, 103, 139
- media cuarto ventrículo (Magendie), 102, 103, 109, 139

Acción

- carpo, 423
- mandíbula, 11
- músculos
 - extrínsecos ojo, 79
 - infrahioides, 24
 - laringeos intrínsecos, 73
 - suprahioides, 24

Acetábulo, 334, 453

Acino, 192

Acromion, 22, 170, 174, 178, **392-398**, 400, 402, 403

Acueducto,

- cerebral, 100, 102, 103, 109, 139
- coclear, 91
- Silvio (acueducto mesencéfalo), 100, 102, 103, 109
- vestibular, 90-92

Adamkiewicz. V. Arteria medular segmentaria mayor anterior

Adenohipófisis, 133, 140

Adenoides. V. Amígdala faríngea

Adhesión intertalámica, 100, 102, 105, 109, 139

Adrenérgica

- sinápsis, 154
- terminal, 199

Agujero. V. Abertura; Orificio

- alveolar maxilar, 2
- apical diente, 51

Agujero *cont.*

- apófisis transversa, 12, 13
- base craneo, 7
- ciático,
 - mayor, 147, 330, 331, 334, 504
 - menor, 147, 330, 331
- ciego,
 - hueso frontal, 6, 7
 - lengua, 52, 57
- cigomático, 1, 2, 8
- cribiforme, 7
- emisario esfenoidal, 7
- esfenopalatino, 2, 3, 9, 33, 35, 36
- espinoso, 5, 7, 9, 41, 93
- estilomastoideo, 5, 19, 89, 117, 119
- etmoidal
 - anterior, 1, 7, 8
 - posterior, 1, 7
- infraorbitario, 1, 2, 8, 31
- interventricular (Monro), 100, 102, 103, 105, 109, 138, 139
- intervertebral, 13, 144-147, 166, 522
- isquiático. V. Agujero ciático
- Luschka. V. Abertura lateral 4.º ventrículo
- Magendie. V. Abertura media 4.º ventrículo
- magno, 3, 5, 7, 16, 93, 121
- mandibular, 10, 41
- mastoideo, 5, 7
- mentoniano, 1, 2, 10
- Monro. V. Agujero interventricular
- nasolagrimal, 44
- nutricio fémur, 455, 478
- obturador, 231, 331, 453, 467
- óptico, 1
- oval
 - corazón, 209, 217
 - cráneo, 2, 5, 7, 9, 40, 41, 93
- palatino
 - mayor, 5, 33, 34, 36, 46, 50
 - menor, 5, 33, 34, 36, 46, 50
- parietal, 4
- rasgado, 5, 7, 93
- redondo, 7, 39, 40
- sacro
 - anterior (ventral), 145, 331, 335, 522
 - posterior, 145, 330, 331
- supraorbitario, 1, 2, 8
- venas emisarias, 4. V. también Conducto condilar; Agujero mastoideo; Agujero parietal; Agujero emisario esfenoidal
- vertebral, 12, 13, 143, 144
- Vesalio. V. Agujero emisario esfenoidal
- yugular, 3, 5, 7, 97, 98, 119-121

Ala

- Albini. V. Nodulillo de Albini
- hueso esfenoides
 - mayor, 1-3, 5, 6, 8
 - menor, 1, 3, 6
- ilion, 231, 330, 335, 453
- lobulillo central (cerebelo), 107
- sacro, 145, 522
- vómer, 5

Alveo hipocampo, 106

Alveolo

- páncreas, 279
- pulmón, 192, 193

Amígdala

- cerebelo, 107, 109, 137
- faríngea, 32, 57, 58, 60, 61
- lingual, 52, 57, 58, 75
- palatina, 45, 46, 52, 54, 57, 58, 60

Ampolla

- conducto
 - deferente, 359
 - galactóforo, 167
 - semicircular, 90, 118
- duodeno, 262, 276
- hepatopancreática, 278
- laberíntica, 90, 118
- oído interno, 87
- trompa uterina, 346
- Vater. V. Ampolla hepatopancreática
- vestíbulo, 91

Anastomosis

- alrededor de
 - codo, 405
 - escápula, 398
 - ojo/órbita, 80
 - rodilla, 477
- entre
 - arterias
 - angular y dorso nariz, 35, 80
 - carótida y vertebral, 131
 - derecha e izquierda, 131
 - externa e interna, 80, 131
 - cervical y occipital, 28
 - circunflejas femorales, 470
 - frénica inferior y gástrica izquierda, 288
 - hepáticas derecha e izquierda, 288
 - intercostal y lumbar, 218, 238
 - lagrimal y meníngea media, 95
 - mesentéricas superior e inferior (arco Riolano), 289
 - pancreáticas, 284-286
 - rama septal posterior arteria esfenopalatina y arteria palatina mayor, 36
 - ramas públicas arteria obturatriz y arterias epigástricas inferiores, 243, 340, 341
 - subclavia y carótida, 131
 - subclavia y vertebral, 131
 - nervios mediano y cubital, 442, 444, 445
 - escapular, 398
 - paravertebral, 158
 - portocava, 293
 - prevertebral, 158

Anestesia perineal, 384

Anexos

- órbita. V. Aparato lagrimal; párpados
- útero, 346

Angiogramas coronarias. V. Arteriograma arterias coronarias

Ángulo

- iridocorneal, 82, 83, 86

Ángulo cont.

Louis. V. Ángulo esternón
cámara anterior ojo. V. Ángulo
iridocorneal
costilla, 170, 171
escápula, 392, 393, 516
esternón, 170
mandíbula, 9, 10, 60
mastoides, 6
subpúbico, 332
tuberosidad, 490

Anillo

fibroso
corazón, 210
disco intervertebral, 144
femoral, 236, 243, 244, 339-341, 510
inguinal
profundo, 234, 236, 242, 243, 339-341,
344, 360
superficial, 232, 242, 243, 245, 351,
355, 360, 361
tendinoso común, 78, 79, 81, 115

Ano, 337, 350, 354, 356, 367, 369, 389

Anomalia

arteria subclavia derecha, 74
costillas cervicales, 173
nervio laríngeo inferior derecho, 74

Antebrazo

arterias, 442
fascias/compartimientos fasciales, 419, 499
huesos, 409
músculos, 414-418
nervios, 444, 447
cutáneos, 449
nódulos linfáticos, 452
secciones transversales, 419
venas superficiales, 448

Anteflexión útero, 348

Antélix oído externo, 88

Antitrágo oído externo, 88

Antro

mastoideo, 89
pilórico, 258
timpánico, 89

Aorta

abdominal, 165, 181, 217, 220, 246, 247,
253, 256, 257, 261, 279, 282, 284,
290, 306, 309, 311, 312, 314, 320,
324, 325, 327-329, 339, 340, 344,
369, 371-374, 383, 519-520, 525
ramas uretélicas, 320
arco, 30, 68, 69, 74, 131, 184, 195, 196,
199-203, 208, 209, 213, 217, 219,
220, 221, 225, 514, 525
ascendente, 131, 194, 203, 208, 211, 212,
515, 524
descendente, 131, 180, 194, 196, 219,
220, 225, 230, 515, 516
torácica, 156, 158, 179, 217, 219, 221,
225, 517, 518
rama
esofágica, 225
urélica, 320

Aparato lagrimal, 77

Apéndice epitelial glándula, 389

Apéndice

epidídimo, 361, 390
epiploico. V. Apéndice omental
fibroso hígado, 270
omental (epiploico), 254, 267, 328
testículo, 365, 394
vermiforme, 120, 254, 265, 266, 267,
339, 340, 522
vesiculoso, 346, 390

Apófisis

accesoria vértebra lumbar, 144
alveolar maxilar, 1-3, 9, 33, 42
anterior martillo, 89
articular
superior sacro, 145
vértebra
inferior, 12, 13, 143, 144, 146, 147
superior, 143, 144, 146, 147
cigomática
hueso temporal, 2, 5, 8
maxilar, 1, 5
clinoides
anterior, 3, 6
posterior, 6
condilea mandíbula, 2, 9, 10
coracoides escápula, 170, 174, 175, 392-
394, 396-400, 402, 404
coronoides
cúbito, 407, 409, 413
mandíbula, 2, 9, 10
esfenoidal hueso palatino, 33
espinosa
axis, 162
hueso esfenoides. V. Espina hueso
esfenoides
vértebra, 12-14, 16, 143, 144, 146, 147,
160, 162, 163, 165, 177, 185

estiloides

cúbito, 409, 422
hueso temporal, 2, 5, 8, 9, 11, 22, 24,
25, 29, 47, 53, 61, 62
radio, 413, 426
etmoidal concha nasal inferior, 33
frontal
hueso cigomático, 1
maxilar, 1, 2, 31, 33, 76
lenticular yunque, 89
mamilar vértebra lumbar, 144
mastoides hueso temporal, 2, 5, 9, 19, 22-
25, 29, 47, 53, 93, 162
muscular cartilago aritenoides, 71, 72
odontoides. V. Diente axis
orbitaria hueso palatino, 1, 33
palatina maxilar, 3, 5, 32-34, 46, 93
piramidal hueso palatino, 5, 8, 9
posterior astrágalo, 491, 492
pterigoides hueso esfenoides, 2, 3, 5, 8, 9,
33, 34
temporal hueso cigomático, 1, 2
transversa
atlas, 12, 25, 162

Apófisis cont.

axis, 12, 25
cóccix, 145
vértebra
cervical, 12, 13, 25, 130
lumbar, 144, 146, 147, 165, 181,
231
torácica, 143, 172
unciforme
hueso etmoides, 32, 33, 43, 44
vértebra cervical, 13
vocal cartilago aritenoides, 71, 72
xiloides, 170, 171, 174, 176, 184, 186,
231, 232, 517
yugular hueso occipital, 25

Aponeurosis

bicipital, 402, 404, 416, 442, 449
cráneo. V. Aponeurosis epicraneal
epicraneal (*galea aponeurotica*), 17, 20,
21, 96, 164
faríngea, 59, 61, 223
glútea, 312, 460, 461, 468
oblicuo
externo abdomen, 232-235, 240, 242,
244, 327, 328
interno abdomen, 234, 235, 240, 328
palatina, 46, 59
palmar, 412, 416, 417, 424, 428, 429,
431, 449
plantar, 493, 496-499
transverso abdomen, 161, 162, 165, 235,
237, 238, 312, 324, 329

Aporte vascular. V. Arteria; Vena

Aquiles. V. Tendón calcáneo

Aracnoides, 94, 96, 103, 155, 156
granulación, 94-96, 103

Arancio, nodulillo. V. Nodulillo válvula
semilunar

Arco

anterior atlas, 12, 57
arterial omental (epiploico), 288
cigomático, 2, 9, 48
diafragma pélvico. V. Arco tendinoso
músculo elevador ano
faringopalatino. V. Arco palatofaríngeo
fascia obturatriz. V. Arco tendinoso
músculo elevador ano
fascia pélvica. V. Arco tendinoso fascia
pélvica
lumbocostal diafragma, 181, 246. V.
también Ligamento arqueado
diafragma
músculo sóleo. V. Arco tendinoso músculo
sóleo
palatofaríngeo, 45, 52, 54, 58, 60
palatogloso, 45, 52, 54, 58
posterior atlas, 12, 164
pubis, 231, 332
Riolano. V. Anastomosis arterias
mesentérica superior/mesentérica
inferior
tendinoso
fascia pélvica, 45, 343

Arco cont.

- músculo elevador ano, 236, 246, 333-336, 341-343, 345, 352, 364
- sóleo, 482, 483

Arco (arterial)

- aorta, 68, 69, 74, 131, 195, 199-202, 203, 209, 219, 220, 225, 514, 525
- dorsal carpo, 438
- palmar carpo, 434
- superficial, 429, 430, 435, 442
- palpebral, 80
- profundo
 - palmar, 434, 435
 - plantar, 485, 495, 500

Arco (venoso)

- dorsal
 - mano, 441, 449
 - pie, 508
- superficial palmar, 429
- vena ácigos, 514, 525

Área

- cribíforme riñón, 321
- desnuda
 - diafragma, 257, 270, 311
 - hígado, 270, 311, 324, 329
 - pericardio, 184
- dolor referido
 - biliar, 309
 - pancreático, 310
- hígado. V. Segmento hígado
- intercondílea tibia, 478, 479
- Laimer, 69, 222, 223
- pontina gusto, 129
- septal (pelúcida), 113
- subcallosa, 100, 113
- vestibular 4.º ventrículo, 109

Aritenoides. V. Cartilago aritenoides

Arruga cara, 20**Arteria**

- accesoria
 - cólica media, 291
 - gástrica izquierda, 288
 - hepática, 288, 289
 - meníngea, 35, 95
 - renal, 316
- acetabular. V. Arteria obturatriz rama acetabular
- acromial. V. Rama acromial arteria supraescapular; Rama acromial arteria toracoacromial
- acústica interna. V. Arteria laberíntica
- V. Arteria laberíntica
- Adamkiewicz. V. Arteria medular segmentaria anterior mayor
- alveolar, 35, 47, 54, 63, 64
 - inferior
 - rama
 - lingual, 63
 - mentoniana, 35, 63
 - milohioidea, 35, 63
 - superior
 - anterior, 35
 - media, 35

Arteria cont.

- posterior, 35, 63
- angular (cara), 17, 31, 35, 63, 80, 131. V. también Arteria cerebral media rama circunvolución angular
- antebrazo, 442
- apendicular, 264, 286, 287, 293, 304
- arqueada
 - pie, 485, 494, 495, 500
 - riñón, 315, 318
- ascendente
 - frontal. V. Arteria prefrontal
 - rama. V. Arteria circunfleja femoral lateral; Arteria circunfleja humeral posterior; Arteria circunfleja iliaca profunda.
- atrio derecho anterior. V. Arteria coronaria derecha
 - ventricular. V. Arteria coronaria izquierda rama circunfleja
- auricular
 - anterior. V. Arteria temporal superficial rama auricular anterior
 - posterior, 17, 29, 35, 63, 95, 130, 131, 164, profunda, 35
- axilar, 168, 175, 186, 238, 398-400, 404, 524, 525
- basilar, 130-134, 136, 157
- boca, 63
- braquial, 168, 398, 400, 402, 404-406, 416-418, 442
 - profunda, 397, 400, 403, 406
 - rama muscular, 404
- braquiocefálica. V. Tronco (arterial) braquiocefálico
- brazo, 404, 405, 442
- bronquial, 187, 193, 196, 218, 219, 225
 - rama esofágica, 225
 - variación, 196
- bucal, 35, 63
- bulbo
 - pene, 376
 - vestibulo, 345, 375
- cabeza fémur, 470.
- cadera, 470, 477
- calcánea, 481, 482
 - lateral. V. Arteria peronea rama calcánea
 - medial. V. Arteria tibial posterior rama calcánea
- calcarina. V. Arteria cerebral posterior rama calcarina
- callosomarginal, 134, 135
 - rama frontal medial, 134, 135
- candelabra. V. Arteria prefrontal capsular
 - hígado, 288
 - riñón, 318
- carótida, 29
 - común, 17, 25-29, 63-65, 68-70, 74, 119, 122, 124, 125, 127, 128, 130, 131, 176, 182, 186, 195, 199, 200, 202, 220, 225, 513, 525

Arteria cont.

- externa, 17, 23, 24, 26-29, 35, 36, 53-55, 63-65, 68-70, 95, 119, 124, 125, 127, 128, 130, 131
- interna, 17, 27-29, 30, 39, 54, 63, 65, 68-70, 80, 81, 89, 93, 95, 98, 115, 117, 119, 122, 124-128, 130, 131-136
 - rama
 - cavernosa, 95
 - meníngea, 95
 - tentorial, 95, 98
 - tronco meningohipofisario, 95
- carotid timpánica, 131
- carpiana. V. Rama carpiana arteria cubital; Rama carpiana arteria radial
- carpo, 442
- cavidad nasal, 35, 36
- cecal, 264, 286, 287, 293, 305
- celíaca. V. Tronco (arterial) celíaco
- central
 - anterolateral (lenticuloestriada), 132-134, 136
 - anteromedial (perforante), 133
 - anterolateral (lenticuloestriada), 132, 134, 136
 - anteromedial (perforante), 133
 - posteromedial (perforante), 133
- cerebelosa
 - inferior anterior, 130-134, 136, 157
 - inferior posterior, 130-132, 134, 136, 157
 - rama
 - amígdala cerebelosa, 136
 - coroidal 4.º ventrículo, 136
 - superior, 130-134, 136, 157
 - rama vermis superior, 136
- cerebral
 - anterior, 130-136
 - rama terminal, 135
 - media, 130, 132-136
 - rama (tronco) terminal, 135
 - rama circunvolución angular, 134, 135
 - temporal, 135
 - posterior, 130-136
 - rama
 - calcarina, 135, 136
 - dorsal cuerpo calloso, 135, 136
 - parietooccipital, 135, 136
 - temporal, 135
 - terminal, 135
- cervical
 - ascendente, 28, 63, 65, 68-70, 130, 131, 157
 - profunda, 28, 130, 131, 157
- cigomática rama lagrimal. V. Arteria lagrimal rama cigomática
- cigomático facial, 17, 80
- cigomático orbitaria, 17
- cigomático temporal, 17
- ciliar
 - anterior, 86
 - posterior, 80, 86

Arteria cont.

cíngulo, 135
 círculo Willis, 133
 circunfleja
 coronaria. V. Arteria coronaria izquierda
 rama circunfleja
 peronea. V. Arteria tibial posterior rama
 circunfleja peronea
 cólica, 276, 282, 284, 288
 claviclar. V. Arteria toracoacromial rama
 clavicular
 clitoris
 dorsal, 375
 profunda, 375
 codo, 405, 442
 cola caballo, 157
 páncreas. V. Arteria pancreática caudal
 colateral
 cubital
 inferior, 404, 405, 415
 superior, 404-406, 415
 hígado, 288
 medial, 403, 405, 406, 415
 radial, 403, 405, 406
 vesícula biliar, 288
 cólica, 289
 derecha, 286, 287, 289, 304, 305, 319,
 328
 tronco común
 con cólica media, 289
 con ileocólica, 289
 izquierda, 247, 287, 289, 300, 305, 306,
 319, 369
 rama reemplaza cólica media, 289
 media, 279, 283, 284, 286, 287, 289,
 304, 305, 329
 tronco común con cólica derecha, 289
 variación, 289
 comunicante
 anterior, 130-135
 posterior, 98, 130-136
 conducto
 anal, 369
 deferente, 238, 247, 319, 361, 369, 372,
 374
 rama arteria vesical inferior, 247, 319,
 369, 372
 pterigoideo, 35
 conjuntiva, 86
 cono arterioso. V. Arteria coronaria
 derecha, rama cono
 corazón, 204-207
 coroidea
 4.º ventrículo. V. Arteria cerebelosa
 inferior posterior rama coroidea 4.º
 ventrículo
 anterior, 132-134, 136
 posterior
 lateral, 132, 136
 medial, 132, 136
 coronaria, 204, 205
 derecha, 201, 202, 204-206
 rama

Arteria cont.

atrial derecha anterior, 204
 cono, 206
 interventricular posterior, 202, 204,
 206
 nódulo atrioventricular posterior
 (AV), 206, 210
 septal interventricular posterior (AV),
 204
 marginal derecha, 204, 206
 nódulo sinoatrial (SA), 204, 206
 descendente posterior. V. Arteria
 coronaria derecha rama
 interventricular posterior
 izquierda, 204, 205, 207
 descendente anterior izquierda. V.
 Arteria coronaria izquierda rama
 interventricular anterior
 rama
 circunfleja, 204
 rama
 atrioventricular, 207
 lateral, 207
 posterolateral, 207
 interventricular anterior, 201, 204,
 205, 207
 marginal derecha. V. Arteria coronaria
 derecha rama marginal derecha
 costocervical. V. Tronco (arterial)
 costocervical
 cremastérica, 234, 236, 238, 244, 245,
 247, 372
 cricotiroides. V. Arteria tiroidea superior
 rama cricotiroides
 cubital, 404, 405, 414-418, 419, 424, 428-
 430, 434, 435, 442
 rama
 carpiana
 dorsal, 438
 palmar, 418, 434, 435
 profunda, 417, 418, 424, 428, 429,
 434, 435, 442
 cuello, 28, 29, 63
 fémur, 470
 deferencial. V. Arteria conducto deferente
 deltoidea. V. Arteria toracoacromial rama
 deltoidea
 descendente
 coronaria. V. Arteria coronaria derecha
 rama interventricular posterior;
 Arteria coronaria izquierda rama
 interventricular anterior
 rama circunfleja
 femoral lateral. V. Arteria femoral
 circunfleja lateral
 humeral posterior. V. Arteria humeral
 circunfleja posterior
 rodilla. V. Arteria rodilla descendente
 dientes, 35
 digital (mano)
 dorsal, 438, 440
 palmar
 común, 428, 429, 431, 434, 435

Arteria cont.

propia, 428, 429, 431, 435, 440
 digital (pie)
 dorsal, 485, 494, 495, 500
 plantar
 común, 497, 498, 500
 propia, 485, 494-497, 500
 dorsal
 clitoris, 375
 cuerpo calloso. V. Arteria cerebral
 posterior rama cuerpo calloso
 pene, 238, 355, 357, 372, 374
 Drummond. V. Arteria marginal
 duodeno, 279-281
 encéfalo, 130-136, 141
 epiescleral, 86
 epigástrica
 inferior, 234, 236, 238, 243, 244, 247,
 257, 320, 328, 339-341, 369, 371,
 372, 374, 477
 rama cremastérica. V. Arteria
 cremastérica
 rama púbica, 234, 236, 244, 247,
 340, 341
 superficial, 232, 234, 238, 242, 247,
 466, 477
 superior, 174-176, 179, 200, 234, 238,
 327
 escápula
 circunfleja, 397, 398, 400, 402, 405
 dorsal, 27, 28, 398, 400
 posterior. V. Arteria perineal rama
 escrotal posterior
 esfenopalatina, 35, 36, 63
 rama
 nasal posterior lateral, 35, 36
 septal posterior, 35, 36
 espermática interna. V. Arteria testicular
 V. Arteria testicular
 espinal
 anterior, 131, 132, 134, 136, 157, 158
 posterior, 132, 134, 136, 157, 158
 esplénica, 225, 247, 257, 261, 279, 281,
 282, 283-286, 288, 300-303, 309,
 310, 327, 329, 518
 rama esplénica, 282
 esternocleidomastoidea. V. Arteria occipital
 rama esternocleidomastoidea
 estómago, 282, 283
 estriada medial (recurrente de Heubner),
 132-135
 etmoidal
 anterior, 36, 80, 95
 rama meníngea anterior, 80, 95
 rama nasal (externa y anterior lateral),
 36
 rama septal anterior, 36
 posterior, 80, 95
 rama nasal lateral, 36
 rama septal, 36
 facial, 17, 26, 27, 29, 31, 35, 54, 55, 63,
 64, 69, 80, 125, 127, 130, 131
 rama labial

Arteria cont.

- inferior, 63
- superior, 63
 - rama septo nasal, 36
- rama nasal lateral, 36
- rama alar, 36
- rama tonsilar (arteria tonsilar), 35, 58, 63
- transversa 17, 29, 31, 55, 63, 80
- faríngea ascendente, 29, 35, 63, 130, 131
- rama
 - menígea, 95, 130
 - tonsilar, 35, 58
- femoral, 234, 238, 244, 245, 247, 354, 372, 378, 459, 466, 467, 470, 471, 477, 510, 523
- circunfleja
 - lateral, 466, 467, 470, 477
 - rama
 - ascendente, 470, 477
 - descendente, 470, 477
 - transversa, 470, 477
 - medial, 467, 468, 470, 477
 - profunda, 466, 467, 468, 470, 471, 477
- ramas
 - musculares, 477
 - perforantes, 468, 477
 - muscular, 477
- fémur proximal, 470
- fosa
 - craneal posterior, 136
 - infratemporal, 35
- foveolar. V. Arteria obturatriz rama acetabular
- frénica inferior, 181, 220, 225, 228, 247, 255, 257, 282-284, 286, 288, 300-302, 304, 305, 314, 316, 325, 326, 381
- rama esofágica recurrente, 181, 225, 247, 282, 283, 304
- frontal
 - ascendente (cerebral media). V. Arteria prefrontal
 - rama
 - frontal medial. V. Arteria callosomarginal rama frontal medial
 - menígea media. V. Arteria menígea media rama frontal
 - temporal superficial. V. Arteria temporal superficial rama frontal
- frontobasal (orbitofrontal), 132, 134, 135
- frontopolar. V. Arteria polo frontal
- gástrica
 - corta, 257, 281-284, 286, 288, 327
 - derecha, 262, 276, 282-284, 286, 288, 301-304
 - izquierda, 225, 247, 255, 257, 282, 283, 284, 286, 288, 300-305, 327, 329, 381
 - accesoria, 288
 - rama esofágica, 225, 228, 282, 283
- gastroduodenal, 262, 276, 283-286, 288, 290, 302-304, 309

Arteria cont.

- gastroepiploica. V. Arteria gastroomental gastroomental
- derecha, 255, 257, 282-284, 286, 288, 301-303
- izquierda, 255, 281-284, 286, 288, 301-303
- glándula
 - mamaria, 168
 - paratiroides, 70
 - tiroides, 68, 70
- glútea
 - inferior, 247, 320, 369, 373, 374, 465, 468
 - superior, 247, 320, 369, 373, 374, 465, 468
- hemorroidal. V. Arteria rectal
- hepática
 - accesoria, 288
 - común, 247, 255, 262, 276, 282-288, 300, 303, 309, 327, 518
 - derecha, 276, 284, 288
 - accesoria/reposicionada, 288
 - intermedia, 284
 - izquierda, 276, 284, 288
 - accesoria/reposicionada, 288
 - propia, 257, 261, 262, 270-273, 276, 279, 282-284, 285, 288, 299, 303, 327, 329
 - reposicionada, 288
- Heubner. V. Arteria estriada medial
- hígado, 282-284. V. también Arteria hepática
- hipofisaria, 133, 141
- hipogástrica. V. Arteria iliaca interna
- hipotalámica, 133, 141
- hombro, 28
- humeral circunfleja
 - anterior, 398, 400, 402, 404, 405
 - posterior, 398, 400, 403-405
 - rama ascendente y descendente, 398
- ileal, 264, 286, 287, 291
- rama ileocólica. V. Arteria ileocólica
- ileocólica, 264, 286, 287, 304, 305, 319
- rama
 - cólica, 264, 286, 287
 - ileal, 264, 286, 287
- ileon, 286
- iliaca
 - circunfleja
 - profunda, 236, 238, 244, 247, 341, 374, 467, 477
 - rama ascendente, 238, 247
 - superficial, 232, 234, 238, 242, 247, 466, 477
 - común, 247, 254, 257, 300, 311, 319, 320, 369, 371-374, 383, 521
 - rama uretéica, 320
 - externa, 236, 243-245, 247, 254, 257, 264, 292, 300, 311, 319, 337-341, 344, 364, 369, 371-374, 383, 467, 477, 522
 - interna, 247, 287, 300, 305, 311, 319,

Arteria cont.

- 321, 341, 345, 369, 371-373, 374, 383, 522
- iliolumbar, 247, 373, 374
- infraorbitaria, 17, 31, 35, 63, 76, 80
- innominada. V. Tronco (arterial)
- braquiocelálico
- intercostal aórtica. V. Arteria intercostal posterior
- intercostal, 158, 174, 175, 177, 179, 196, 218, 225, 238, 288, 331
- anterior, 176, 179, 238
- posterior, 157, 158, 168, 174, 175, 177, 179, 196, 218, 219, 225, 238
- rama
 - dorsal, 158, 179
 - cutánea lateral, 174, 175, 177, 196
- suprema, 28, 130, 131
- interlobular, riñón, 315, 318
- interlobulillar, riñón. V. Arteria radiada cortical
- interósea (antebrazo)
 - anterior, 405, 415, 417-419
 - común, 405, 417-419
 - posterior, 405, 415, 418, 419
 - recurrente, 405, 415
- interventricular. V. Arteria coronaria
- derecha rama interventricular anterior; Arteria coronaria izquierda rama interventricular posterior
- intestinal. V. Arteria ileal; Arteria intestino delgado; Arteria yeyunal
- intestino delgado, 286
- intrahepática, 274, 275
- intrapulmonar, 193
- intrarrenal. V. Arteria riñón interlobular; Arteria riñón interlobulillar; Arteria riñón segmentaria
- iris, 83, 86
- círculo arterial
 - mayor, 83, 86
 - menor, 83, 86
- laberíntica, 130, 132-134, 136
- labial. V. Rama labial arteria facial; Rama labial arteria perineal
- lagrimal, 80, 131
- rama
 - anastomótica menígea media, 95
 - cigomática, 80
- laringe, 68, 70
- laringea superior, 29, 63, 68-70, 130, 223
- lengua, 53. V. también Arteria lingual lenticuloestriada. V. Arteria central anterolateral
- ligamento
 - cabeza fémur. V. Arteria obturatriz rama acetabular
- redondo
 - fémur. V. Arteria obturatriz rama acetabular
 - útero. V. Arteria uterina rama ligamento redondo

Arteria cont.

lingual, 17, 27, 29, 35, 53, 54, 63, 69, 127, 130, 131
 dorsal, 53
 rama tonsilar, 58
 profunda, 45, 53
 rama suprahiodea, 53, 63
 lumbar, 157, 238, 247
 macular. V. Arteriola macular (retina)
 maleolar. V. también Rama maleolar arteria peronea; Rama maleolar arteria tibial posterior
 anterior
 lateral, 485, 494, 495
 anterior, medial, 485, 494, 495
 mamaria, 168. V. también Rama mamaria arteria torácica interna. Rama mamaria arteria torácica lateral interna. V. Arteria torácica interna
 mano, 435, 438, 442
 marginal
 rama arteria coronaria derecha. V. Arteria coronaria derecha rama marginal derecha
 yuxtacólica (Drummond), 287, 292, 305
 maseterica, 35, 48, 49, 63
 mastoidea. V. Arteria occipital rama mastoidea
 maxilar, 11, 29, 35, 36, 41, 48, 49, 63, 65, 95, 125, 127, 128, 130, 131
 rama pterigoidea, 35
 medular segmentaria, 131, 157, 158, 159
 anterior mayor (Adamkiewicz), 157
 menígea
 accesoria, 35, 95
 media, 11, 35, 41, 49, 63, 65, 94-96, 98, 125, 130, 131
 rama
 frontal, 95
 parietal, 95
 rama V. Arteria carótida interna; Arteria etmoidal anterior; Arteria faríngea ascendente; Arteria occipital; vertebral
 rama lagrimal. V. Arteria lagrimal rama anastomótica menígea media
 mentoniana. V. Arteria alveolar inferior rama mentoniana
 mesentérica
 inferior, 152, 247, 253, 261, 287, 289, 300, 305, 306, 311, 314, 319, 320, 328, 329, 369, 371, 372, 381
 superior, 152, 165, 217, 247, 253, 257, 261, 262, 264, 279, 283-289, 291, 299, 301, 303, 304, 306, 310, 311, 314, 319, 320, 324, 328, 329, 381, 520
 rama
 ileal, 286, 287, 291
 yeyunal, 286, 287, 291
 metacarpiana
 dorsal, 438
 palmar, 434, 435

Arteria cont.

metatarsiana
 dorsal, 485, 494, 495, 500
 plantar, 497, 499, 500
 rama perforante anterior arteria metatarsiana dorsal, 495, 499, 500
 milohioidea. V. Arteria alveolar inferior rama milohioidea
 musculofrénica, 175, 176, 186, 200, 238
 muslo, 470-472, 481
 nasal
 dorsal, 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
 externa. V. Arteria etmoidal anterior rama nasal externa
 lateral. V. Rama nasal lateral arteria esfenopalatina; Rama nasal lateral arteria etmoidal; Rama nasal lateral arteria facial
 septo. V. Rama septo nasal arteria etmoidal (anterior y posterior); Rama septo nasal rama labial superior arteria facial; Rama posterior septo nasal arteria esfenopalatina
 nódulo atrioventricular. V. Arteria coronaria derecha rama nódulo atrioventricular (AV)
 obturatriz, 236, 243, 247, 287, 319, 320, 341, 344, 369, 371, 373, 374, 381, 454, 470, 477, 523
 rama
 acetabular (ligamento cabeza fémur), 454, 470
 pública (anastomosis rama pública epigástrica inferior), 243, 340, 341
 occipital, 17, 29, 64, 95, 130, 131, 164
 medial, 135
 rama
 descendente, 28
 esternocleidomastoidea, 29, 63
 mastoidea, 95, 130
 menígea, 17
 oftálmica, 35, 78, 80, 126, 130, 131, 133, 136
 ojo, 86. V. también Arteria oftálmica omental (epiploica), 288
 órbita, 80
 orbitofrontal. V. Arteria frontobasal
 ovárica, 247, 292, 300, 311, 314, 319, 320, 322, 328, 339, 341, 344, 346, 349, 371, 374, 383, 386
 rama
 tubárica, 375
 uretérica, 320
 uterina. V. Arteria uterina rama ovárica
 palatina
 ascendente, 35, 58, 63
 rama tonsilar, 35, 58
 descendente, 35, 63
 mayor, 35, 36, 46
 menor, 35, 36, 46, 58

Arteria cont.

rama tonsilar, 58
 palmar
 carpiana. V. Rama palmar arteria cubital; Rama palmar arteria radial.; Arco (arterial) palmar carpo
 digital, 435
 común. V. Arteria digital palmar común
 propia. V. Arteria digital palmar propia metacarpiana. V. Arteria metacarpiana palmar
 profunda. V. Arteria cubital rama carpiana palmar; Arco (arterial) palmar profundo
 rama nervio mediano. V. Arteria mediana rama palmar
 superficial. V. Arco (arterial) palmar superficial
 palpebral, 80
 pancreática, 283-285, 288
 caudal, 283, 284
 dorsal (superior), 282-286, 288, 292
 inferior, 283-286, 288
 mayor, 283-285
 superior. V. Arteria pancreática dorsal transversa, 283-286
 pancreatoduodenal
 común inferior, 286, 287
 inferior, 283-285, 288, 301, 304, 305
 rama
 anterior, 283-288, 301-303
 posterior, 282-287, 302, 303
 superior
 rama
 anterior, 255, 282-286, 288, 301-303
 posterior, 282-286, 288, 302, 303
 paracentral, 134, 135
 rama cíngulo, 135
 paramediana. V. Arteria central posteromedial
 pared abdominal, 238, 247
 parietal, 134, 135
 rama
 menígea media. V. Arteria menígea media rama parietal
 temporal superficial. V. Arteria temporal superficial rama parietal
 parietooccipital, 135, 136
 párpados, 80
 pectoral. V. Arteria toracoacromial rama pectoral
 pene
 bulbo. V. Arteria bulbo pene
 dorsal. V. Arteria dorsal pene
 profunda. V. Arteria profunda pene
 perforante. V. Arteria central posteromedial círculo Willis, 133
 rama. V. Rama perforante arteria femoral profunda; Rama perforante arteria metatarsiana plantar; Rama perforante arteria peronea; Rama perforante arteria torácica interna

Arteria cont.

pericallosa, 134, 135
 posterior, V. Arteria cerebral posterior
 rama dorsal cuerpo calloso
 pericardiofrénica, 176, 180, 182, 195, 200,
 201, 203, 218, 219, 230, 238
 periné, 372, 375, 376
 perineal, 345, 357, 374-376
 rama
 escrotal posterior, 375, 376
 labial posterior, 375
 transversa, 375, 376
 peronea, 477, 481-483, 487, 494
 rama
 calcánea (lateral), 481-483, 498, 499
 comunicante, 483
 perforante, 483, 484
 posterior maléolo lateral, 483
 pie, 495, 497-500
 pierna, 481-485
 plantar
 digital, V. Arteria digital plantar común;
 Arteria digital plantar propia
 lateral, 483, 498-500
 medial, 483, 496-498
 metatarsiana, V. Arteria metatarsiana
 plantar
 profunda, 485, 494, 495, 500
 polo frontal (frontopolar), 134, 135, 134,
 135
 pontina, 132-134, 136
 poplítea, 461, 468, 471, 477, 481-483
 rama sural, 483
 precuneal, 135
 prefrontal, 132, 134, 135
 prerrolándica, V. Arteria surco precentral
 principal pulgar, 435
 profunda
 clitoris, 375
 pene, 355, 359, 376
 prostática, 374
 pterigoidea, V. Arteria maxilar rama
 pterigoidea
 púbica
 rama epigástrica inferior, V. Arteria
 epigástrica inferior
 rama obturatriz, 243, V. también
 Anastomosis rama púbica arteria
 obturatriz/rama púbica epigástrica
 inferior
 pudenda
 externa
 profunda, 238, 247, 372, 466, 477
 superficial, 232, 234, 238, 247, 372,
 466, 477
 interna, 247, 287, 320, 357, 369, 370,
 373-376, 465, 523
 pulmón, 194, 195, V. también Arteria
 pulmonar
 pulmonar, 187, 193, **194**, 195, 201, 202,
 208, 209, 217-219
 radiada cortical (interlobulillar) riñón, 315,
 318

Arteria cont.

radial índice, 435, 404, 405, 415-**417**,
 418, 419, 424, 429, 430, 434-436,
 439, 442
 rama
 carpiana dorsal, 436
 carpiana palmar, 418, 434, 435
 palmar superficial, 417, 418, 424,
 429, 434, 435
 radicular, 157, 158, 179
 rama esofágica
 aorta, V. Aorta torácica rama esofágica
 bronquial, V. Arteria bronquial rama
 esofágica
 frénica inferior, V. Arteria frénica
 inferior rama esofágica
 gástrica izquierda, V. Arteria gástrica
 izquierda rama esofágica
 tiroidea inferior, V. Arteria tiroidea
 inferior rama esofágica
 recta intestino delgado, 263, 286, 287, 308
 rectal
 inferior, 287, 369, 373-376
 media, 247, 287, 305, 319, 320, 341,
 369, 371, 373, 374
 superior, 247, 257, 287, 300, 305, 306,
 319, 341, 369, 371, 381
 rectosigmoidea, 287, 305, 369
 recurrente
 cubital
 anterior, 405, 417, 418
 posterior, 405, 414, 415, 418
 Heubner, V. Arteria estriada medial
 interósea, V. Arteria interósea recurrente
 radial, 404, 405, 417, 418
 rama
 esofágica, V. Arteria frénica inferior
 rama recurrente esofágica
 frénica inferior, V. Arteria frénica
 inferior rama recurrente esofágica
 meníngea lagrimal, V. Arteria lagrimal
 rama anastomótica meníngea
 media
 tibial
 anterior, 477, 485
 posterior, 477, 483
 región faríngea, 63
 renal, 247, 300, 303, 305, 311, 313, **314**-
 316, 320, 323-325, 329, 371, 372,
 381, 388, 520
 accesoria, 316
 rama
 pélvica, 315
 uretérica, 314, 315, 320
 segmentaria, V. Arteria segmentaria
 (renal)
 variación, 316
 retina
 central, 80, 82, 86
 macular, V. Arteriola macular
 nasal, V. Arteriola nasal
 temporal, V. Arteriola temporal
 retinacular (cuello/cabeza fémur), 470

Arteria cont.

retroesofágica subclavia derecha, 74
 riñón, 315, 318, V. también Arteria renal
 segmento renal
 arqueada, 315, 318
 interlobular, 315, 318
 interlobulillar, V. Arteria riñón radiada
 cortical
 radiada cortical, 315, 318
 segmentaria, 315
 rodilla, 477
 descendente, 466, 467, 471, 477
 rama
 articular, 466, 467, 477
 safena, 466, 467, 477
 inferior
 lateral, 477, 481-486
 medial, 466, 467, 477, 482-485
 superior
 lateral, 468, 477, 481-486
 medial, 466-468, 481-485
 rolándica, V. Arteria surco central
 sacra
 lateral, 157, 247, 369, 373, 374
 media, 157, 247, 287, 341, 344, 369,
 371, 373, 374
 safena, V. Arteria rodilla descendente rama
 safena
 segmentaria, medular, V. Arteria medular
 segmentaria
 seno cavernoso, V. Arteria carótida interna
 rama cavernosa
 septo nasal, V. Rama septal arteria
 esfenopalatina; Rama septal arteria
 etmoidal (anterior y posterior); Rama
 septal rama labial superior arteria
 facial
 sigmoidea, 247, 257, 287, 305, 319, 328,
 369
 sinoatrial, V. Arteria coronaria derecha
 rama nódulo sinoatrial (SA)
 subclavia, 25, 27, **28**, 63-65, 68-70, 74,
 120, 124, 130, 131, 157, 168, 173,
 175-177, 182, 186, 195, 200-202,
 218-220, 225, 238, 398, 400, 513
 derecha anómala, 74
 retroesofágica derecha, 74
 subcostal, 238, 247
 subescapular, 238, 397, 398, 400, 405
 sublingual, 53, 55
 submentoniana, 35, 63
 supraduodenal, 282-286
 supraescapular, 27, 28, 63, 68-70, 131,
 397, 398, 400
 rama infraespinosa, 398
 suprahioidea, V. Arteria lingual rama
 suprahioidea
 supraorbitaria, 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131
 suprarrenal
 inferior, 247, 314, 315, 320, 325
 media, 247, 314, 325
 superior, 181, 247, 314, 325
 supratrocLEAR, 17, 31, 35, 63, 76, 80, 131

Arteria cont.

- surco
 - central (rolándica), 134, 135
 - médula espinal, 158
 - poscentral, 135
 - precentral (prerolándica), 134, 135
- talamogeniculada, 136
- talamoperforante, 133, 136
- talamotuberal, 133
- tarsiana
 - lateral, 485, 494, 495, 500
 - medial, 485, 494, 495, 500
- temporal
 - profunda, 35, 63, 94
 - rama cerebral media. V. Arteria cerebral media rama temporal
 - rama cerebral posterior. V. Arteria cerebral posterior rama temporal
 - superficial, 17, 29, 35, 55, 63-65, 80, 94, 95, 128, 130, 131
 - rama
 - auricular anterior, 17
 - frontal, 17, 80, 94
 - parietal, 17, 94
- tentorial. V. Arteria carótida interna rama tentorial; Tronco (arterial)
- meningohipofisario rama tentorial
- terminal. V. Rama terminal arteria cerebral anterior; Rama terminal arteria cerebral media; Rama terminal arteria cerebral posterior
- testicular, 238, 243-245, 247, 257, 292, 300, 311, 314, 319, 320, 322, 328, 340, 361, 372, 374, 380, 387
- tibial
 - anterior, 477, 483, 485, 487, 494, 495
 - posterior, 477, 481-483, 487, 493, 497-499
 - rama
 - calcánea, 481-483, 496-499
 - circunfleja peronea, 477
 - maleolar medial, 483
- timpanica anterior, 35, 131
- tirocervical. V. Tronco (arterial) tirocervical
- tiroidea
 - inferior, 27, 28, 63, 68-70, 130, 131, 176, 214, 225, 398
 - rama esofágica, 225
 - superior, 26, 27, 29, 63, 68-70, 130, 131
 - rama cricotiroides, 63
- tonsilar. V. Rama tonsilar arteria facial; Rama tonsilar arteria dorsal lengua; Rama tonsilar arteria palatina (ascendente y menor); Rama tonsilar arteria faríngea ascendente; Arteria cerebelosa posterior inferior rama amígdala cerebelosa
- torácica
 - interna, 28, 69, 130, 131, 168, 174-176, 179, 180, 182, 186, 195, 200, 201, 218-220, 225, 230, 238, 288, 514-516
 - rama

Arteria cont.

- mamaria medial, 168
 - perforante, 168, 176, 177, 179
 - lateral, 168, 174, 175, 177, 238, 398, 400, 405
 - rama mamaria lateral, 168
 - superior, 175, 177, 398, 400, 405
 - toracoacromial
 - rama
 - acromial, 398, 400, 405
 - clavicular, 398, 400, 405
 - deltoidea, 395, 398, 400, 405
 - pectoral, 398, 400, 405
 - 174, 175, 398-400, 405
 - toracodorsal, 238, 397, 398, 400, 405
 - transversa cuello, 27, 28, 63, 68-70, 131, 163, 398, 400
 - tubárica. V. Rama tubárica arteria ovárica; Rama tubárica arteria uterina
 - umbilical, 217
 - obliterada. V. Arteria umbilical porción obliterada
 - porción
 - obliterada, 234, 236, 244, 245, 257, 319, 339-341, 371, 373, 374
 - permeable, 236, 247, 369, 371, 373, 374
 - uretérica. V. Rama uretérica aorta abdominal; Rama uretérica arteria ilíaca común; Rama uretérica arteria vesical (inferior y superior); Rama uretérica arteria ovárica; Rama uretérica arteria renal
 - uretral, 357, 374, 376
 - uterina, 319, 320, 341, 344-346, 371, 373, 375
 - rama
 - ligamento redondo, 375
 - ovárica, 375
 - tubárica, 375
 - vaginal, 375
 - vaginal, 319, 320, 341, 342, 345, 371, 373, 375
 - vejiga urinaria, 320
 - vena cava superior. V. Arteria coronaria derecha rama sinoatrial (SA)
 - vermis. V. Arteria cerebelosa superior rama vermis superior
 - vertebral, 14, 16, 27, 28, 63, 65, 69, 70, 95, 124, 130-134, 136, 157, 164, 176, 214, 225, 525
 - rama meníngea, 95, 130, 136
 - vesical
 - inferior, 247, 287, 319, 320, 341, 342, 369, 371, 373, 374
 - superior, 236, 247, 287, 319, 320, 341, 369, 371, 373, 374
 - vísceras pélvicas, 371, 373-376
 - yeyunal, 286-288, 291, 301
- Arteriograma arterias coronarias**, 206, 207
- Arteriola**
- hígado
 - intralobulillar, 274

Arteriola cont.

- periportal, 274
 - portal, 274
 - macular (retina), 86
 - nasal (retina), 86
 - riñón
 - aferente, 317, 318
 - aglomerular, 318
 - eferente, 317, 318
 - interlobulillar. V. Arteriola riñón radiada cortical
 - radiada cortical, 315, 318
 - temporal (retina), 86
- Articulación**
- acromioclavicular, 396
 - atlantoaxial, 14, 15
 - atlantooccipital, 14-16
 - cadera, 454, 458, 459, 462, 470
 - carillas. V. Articulación cigapofisaria
 - carpo (radiocarpiana), 422-425
 - carpometacarpiana, 423, 425
 - cigapofisaria (carillas), 13-15, 146, 516. V. también Carilla costal (vértebra)
 - codo, 407, 408, 442
 - costotransversa, 172, 513
 - costovertebral, 172
 - craneovertebral. V. Unión craneovertebral; Articulación atlantoaxial; Articulación atlantooccipital
 - cuerpo vertebral, 13
 - dorso, 146, 147
 - esternoclavicular, 171, 184, 391, 513
 - esternocostal, 171, 391
 - glenohumeral, 394, 397, 403. V. también Articulación hombro
 - hombro (glenohumeral), 394, 397, 403
 - intercarpiana, 423, 425
 - interfalángica
 - (dedo mano), 427, 433, 440
 - (dedo pie), 492
 - intermetacarpiana, 425
 - intervertebral (sífnisis), 13
 - manubriosternal, 171
 - mediocarpiana, 423, 425
 - metacarpofalángica, 427, 492
 - radiocarpiana. V. Articulación carpo
 - radiocubital
 - distal, 422-425
 - proximal, 407-409
 - rodilla, 472-476
 - sacroilíaca, 332, 335, 522
 - tarso-metatarsiana, 488, 489
 - temporomandibular, 11, 35, 48, 49
 - tórax, 171, 172
 - transversa tarso, 488, 489
- Asa nefrona (Henle)**, 317, 318
- Asa**
- cervical, 26, 27, 29, 65, 68, 122, 123
 - subclavia, 124, 198, 214, 215, 228
- Asta**
- anterior ventrículo lateral. V. Asta frontal
 - ventrículo lateral
 - cartilago tiroides, 62, 71, 223

Asta cont.

- coccígea, 145
- frontal (anterior) ventrículo lateral, 102
- hueso hioides
 - mayor, 9, 62
 - menor, 9
- inferior ventrículo lateral. V. Asta temporal
- ventrículo lateral
- lateral sustancia gris, 151, 156. V. también Núcleo intermediolateral
- occipital ventrículo lateral, 102, 104-106, 136, 139
- posterior ventrículo lateral. V. Asta occipital
- ventrículo lateral
- sacro, 145
- sustancia gris, 151
- temporal ventrículo lateral, 102, 105, 106, 139
- ventrículo lateral. V. Asta frontal ventrículo lateral; Asta occipital ventrículo lateral; Asta temporal ventrículo lateral

Astrágalo, 488-490**Atlas (C1), 9, 12, 14-16, 32, 57, 142****Atrio (aurícula)**

- derecho, 194, 201-203, 208, 211, 212, 218, 230, 516, 524
- izquierdo, 194, 202, 203, 208, 209, 211, 212, 230, 516, 525

Auerbach. V. Plexo (nervioso) mientérico

Aurícula. V. Atrio

Axila, 402-405. V. también Fosa axilar

sección transversal, 399, 513-515, 524, 525

Axis (C2), 9, 12, 15, 54**B****Banda. V. Fibra**

- lateral
 - aponeurosis plantar, 500
 - tendón extensor (dedos), 421, 433
- longitudinal ligamento cruciforme, 15, 16
- moderadora, 208, 212, 213
- parietal
 - cresta supraventricular. V. Rama parietal
 - cresta supraventricular
 - septal, 208, 211, 212
- Bartholino. V. Conducto sublingual; Glándula vestibular mayor

Base

- corazón, 202
- cráneo, 5-7
 - agujeros, 7
 - huesos, 6
- estribo, 87, 89
- falange
 - (mano), 426
 - (pie), 488
- hueso
 - metacarpiano, 426
 - metatarsiano, 488
- pirámide renal, 313
- sacro, 145

Bastón retina, 114**Bazo, 184, 185, 255, 256, 258, 271, 279, 281, 325, 327, 517-519, 525**

- arterias, 282-284
- caras, 281
- in situ*, 281
- sección, 281, 517-519, 525
- venas, 290, 293

Bertin. V. Columna renal

Bigelow. V. Ligamento iliofemoral

Boca

- glándulas, 55
- inspección, 45
- músculos, 47, 54
- nervios, 56, 65
- nódulos linfáticos, 66, 67
- suelo, 47
- techo, 46
- venas, 64

Bolsa

- anserina, 472, 473
- cubital. V. Vaina común flexores
- iliopectínea, 454, 462
- ligamento colateral peroneo, 472-474, 476
- músculo gastrocnemio. V. Bolsa
 - subtendinosa músculo gastrocnemio
- olécranon. V. Bolsa subcutánea
- olécranon
 - omental, 255, 256, 327, 329
 - receso
 - inferior, 329
 - superior, 255, 257, 270, 329
 - sección transversal, 256
- radial. V. Vaina tendinosa flexor largo
- pulgar

Rathke, 44

semimembranoso, 472, 476

subcutánea

- calcánea, 493
- infrarrotuliana, 476
- maleolar

lateral, 493

medial, 493

olécranon, 408

prerrotuliana, 476

subdeltoidea, 398, 402

subescapular. V. Bolsa subtendinosa

subescapular

subtendinosa

- calcánea, 486, 493
- inferior bíceps femoral, 472, 473, 476
- infrarrotuliana, 476
- músculo gastrocnemio, 476
- subescapular, 394
- suprarrotuliana, 473, 474, 476
- tendón bíceps femoral. V. Bolsa
 - subtendinosa inferior bíceps femoral
- tracto iliotibial, 472-474

Borde

- acetábulo, 331, 453
- anterior
 - cúbito, 409
 - peroné, 478, 479

Borde cont.

- radio, 409
- tibia, 478, 479
- corazón. V. Borde derecho corazón; Borde inferior corazón; Borde izquierdo corazón
- agudo, 201
- obtus, 201
- cúbito. V. Borde anterior cúbito; Borde interóseo cúbito; Borde posterior cúbito
- derecho corazón, 184
- escápula. V. Borde lateral escápula; Borde medial escápula; Borde superior escápula
- inferior, corazón, 201
- hígado, 269, 270
- pulmón, 184, 185
- interóseo
 - cúbito, 409
 - peroné, 478, 479
 - radio, 409
 - tibia, 478, 479
- lateral escápula, 392, 393
- músculo constrictor faringe, 59
- peroné. V. Borde anterior peroné; Borde interóseo peroné; Borde posterior peroné
- posterior
 - cúbito, 409
 - peroné, 478, 479
 - radio, 409
- radio. V. Borde anterior radio; Borde interóseo radio; Borde posterior radio
- superior escápula, 392, 393
- tibia. V. Borde anterior tibia; Borde interóseo tibia; Borde medial tibia
- Bowman. V. Cápsula glomerular
- Boydén. V. Esfínter conducto colédoco

Brazo

- arterias, 404, 405, 442
- colículo
 - inferior, 105, 108
 - superior, 105, 108
- fascias/compartimientos fasciales, 406, 448
- huesos, 392, 393
- músculos, 402, 403
- nervios, 442, 443, 446, 448
- nódulos y vasos linfáticos, 452
- secciones transversales, 406

Bregma, 4**Bronquio**

- 2.º orden. V. Bronquio lobular
- 3.º orden. V. Bronquio segmentario
- 4.º orden. V. Bronquio subsegmentario
- arterias, 196
- cardíaco (pulmón izquierdo), 191
- división superior, 190, 191
- eparterial, 187, 190, 191, 194, 195, 220
- extrapulmonar, 190
- inervación, 199
- intermedio, 191, 195
- intrapulmonar, 190, 192

Bronquio *cont.*

lingular, 190, 191

lóbulo

inferior, 187, 190, 191, 194

medio, 190, 191, 194

superior

derecho (eparterial), 187, 190, 191, 194, 195

izquierdo, 190, 191, 194

nomenclatura, 191

primario, V. Bronquio principal

principal, 187, 190, 191, 194-196, 198,

218-222, 230, 515, 525

segmentario, 192

subsegmentario, 191, 192

venas, 196

Bronquiolo, 192, 193

Brunner, V. Glándula duodenal

Buck, V. Fascia profunda pene

Bulbo duodeno, 259, 262**Bulbo**, V. Globo ocular

cuerpo esponjoso, 356

duodeno, 259, 262

olfatorio, 38, 101, 113

pene, 356, 357

raquídeo, V. Médula oblonga

uretral, V. Uretra esponjosa, porción bulbo

vestíbulo, 343, 345, 351-353, 375

Bulla etmoidal, 32, 33

Burns, V. Espacio supraesternal

C**Cabeza**, V. regiones individuales

astrágalo, 489

costilla, 170, 171, 516

epidídimo, 362

falanges

(mano), 426

(pie), 484

fémur, 454, 455, 523

hueso

metacarpiano, 426

metatarsiano, 488

húmero, 392, 394

mandíbula, 2, 10

martillo, 89, 118

núcleo caudado, 104-106, 136, 138

páncreas, 279, 519

peroné, 458-460, 472, 473, 475, 476, 478,

479, 482-486, 506

radio, 402, 407, 409

Cadera

arterias, 470

articulación, 454

huesos, V. Hueso coxal

ligamentos, 454, 455

músculos, 460-462

nervios, 469

Calcáneo, 488-490, 492, 493**Calcar avis**, 105, 106**Cáliz riñón**, 315, 320Calot, V. Nódulo linfático Calot; Triángulo
cístico**Calvaria**, 4, 96**Cámara**

ojo

anterior, 76, 82, 83, 85, 86

posterior, 76, 82, 83, 85, 86

vítrea, 86

Camper, V. Tejido subcutáneo lámina adiposa
abdomen**Canal gástrico**, 259**Canaliculo**

biliar, 274, 275

testicular, 362, 390

Capa, V. Lámina

muscular

apéndice, 266

colon, 265

duodeno, 260, 262, 278

esófago, 61, 69, 260

estómago, 260

íleon, 263, 265

intestino grueso, 267

yeyuno, 263

nuclear médula oblonga, 107

odontoblastos, 51

papilar dermis, 511

reticular piel, 511

tejido conectivo, folículo piloso, 511

Capilar

intrapulmonar, 193

subpleural, 193

Capitado, V. Grande**Capítulo húmero**, 392, 407**Cápsula**, V. Ligamento; Articulaciónadiposa perirrenal, V. Grasa perirrenal
articulación

vertebral lateral, V. Cápsula articulación

cigapofisaria

atlantoaxial, 14, 15

atlantooccipital, 14, 15

cigapofisaria, 14, 15, 146

temporomandibular, 11

atlantoaxial, V. Cápsula articulación

atlantoaxial

atlantooccipital, V. Cápsula articulación

atlantooccipital

Bowman, V. Cápsula glomerular

cigapofisaria, V. Cápsula articulación

cigapofisaria

glándula suprarrenal, 325

glomerular, 317

hígado, 273

lente, 82, 83, 85

núcleo basal

externa, 104

interna, 102, 104, 134

riñón, 313, 317, 318, 324

temporomandibular, V. Cápsula

articulación temporomandibular

Tenon, V. Vaina fascial globo ocular

Cara, V. Lámina

arrugas piel, 20

Cara *cont.*

arterias, 17, 35, 63

articular

lumbosacra, 145

tibia, 474, 478, 479

corazón, 201, 202

hígado, 270

diafragmática, 270, 272

parietal, V. Cara hígado diafragmática

músculos, 20, 21, 48

nasal maxilar, 3

nervios, 18, 19, 65

nódulos linfáticos, 66, 67

orbitaria hueso frontal, 6

pulmón, 187

costal, 184-186

diafragmática, 187

mediastínica, 187

rotuliana fémur, 455

sacro

auricular, 145, 147

dorsal, 145

pélvica, 145

semilunar acetábulo, 454

venas, 17, 64

zonas inervación sensitiva, 18

Carilla, V. Cara articular

articular, V. Cara anterior (diente) atlas, 12

(apófisis transversa), costilla, 143, 172

(costilla), apófisis transversa, 171

cuerpo vertebral, 171

(sacro), vértebra, 145

(vértebra), costilla, V. Carilla costal

(cabeza costilla); Carilla transversa

(tubérculo costilla)

sacro, 144

atlas

axis, V. Cara articular inferior (atlas-

axis)

cóndilo occipital, V. Cara articular

superior (atlas-cóndilo occipital)

diente, 12

axis

atlas, V. Cara articular anterior (diente-

atlas); Cara articular superior

(axis-atlas)

ligamento transverso, V. Carilla

articular posterior (diente-

ligamento transverso)

vértebra C3, V. Carilla articular inferior

(axis-C3)

cartilago cricoides-cartilago tiroides, 74

costal

superior (cabeza costilla), 13, 143,

172

transversa (tubérculo costilla), 13, 143,

172

diente-ligamento transverso, V. Carilla

articular posterior (diente-ligamento

transverso)

tropismo, 147

Carina tráquea, 525**Carpo**, V. Hueso carpo

Carpo *cont.*

- arterias, 430, 442
- dissección
 - profunda, 429
 - superficial, 428, 436-438
- huesos, 422, 426
- ligamentos, 424, 425
- movimientos, 423
- nervios, 430, 441
- tendones, 430, 439

Cartilago

- alar, 31, 33, 34
- aritenoides, 59, 71, 72
- corniculado, 59, 71
- costal, 170, 171, 180, 184, 231, 241, 513, 514, 517
- cricoides, 9, 23, 24, 57, 59, 62, 68, 71, 72, 184, 190, 195, 221-223
- laríngeo, 71
- nasal
 - lateral, 31, 33, 34
 - septal, 31, 34
- tiroides, 9, 23, 24, 26, 57, 59, 62, 68, 71, 72, 184, 190, 195, 221-223
- traqueal, 190
- trompa auditiva, 46, 49, 59, 61, 93

Carúncula

- himeneal, 345, 350
- lagrimal, 76, 77
- sublingual, 45, 55

Cavidad

- concha, 88
- glenoidea escápula, 170, 392, 394
- nasal, 32-44, 77, 78
 - arterias, 36
 - inervación autónoma, 39
 - nervios, 37-38
 - senos paranasales, 42-44
- oral, 42, 45. V. también Boca
- inspección, 45,
- pericárdica, 230
- peritoneal, 251-257
- pleural, 230
- timpánica, 39, 41, 87, 89, 91, 118, 119

Celda

- etmoidal (aérea), 42-44, 78
- mastoidea (aérea), 89
- timpánica (aérea), 89

Célula

- amacrina retina, 114
- argentafin estómago, 259
- bastón órgano espiral, 91
- bipolar retina, 114
- cimógena estómago, 259
- epitelial estómago, 259
- estómago, 259
- ganglionar retina, 114
- glomerular bulbo olfatorio, 113
- granulosa bulbo olfatorio, 113
- horizontal retina, 114
- mitral bulbo olfatorio, 113
- mucosa estómago, 259
- olfatoria, 113

Célula *cont.*

- órgano espiral, 91
- parietal estómago, 259
- periglomerular bulbo olfatorio, 113
- pigmentada retina, 114
- pilar órgano espiral, 91
- pilosa órgano espiral, 91
- retina, 114
- sustentacular papila gustativa, 52

Cemento, 51**Centro**

- tendinoso
 - diafragma, 180, 181, 246
 - periné. V. Cuerpo perineal

Cerebelo, 92, 100, 105, 107, 109, 137, 139**Cerebro**, 96, 99-104**Ciego**, 120, 252, 254, 267, 339, 340, 521-522**Cilios párpado**. V. Pestañas**Circulación posnatal**, 217**Circulación prenatal**, 217

- intrapulmonar (esquema), 193

Circulación

- líquido cerebroespinal, 103
- posnatal, 217
- prenatal, 217

Círculo arterial

- cerebral (Willis), 132, 133
 - mayor iris, 83
 - menor iris, 83
- Willis. V. Círculo arterial cerebral

Circunvolución

- angular, 99
- cíngulo, 100, 101
- dentada, 100, 102, 105, 106, 113
- frontal, 99, 100
- ínsula, 99
- lingual, 100, 101
- marginal, 100
- occipitotemporal, 100, 101
- orbitaria, 101
- parahipocámpal, 100-102, 113
- paraterminal. V. Circunvolución subcallosa
- poscentral, 99
- precentral, 99
- recta, 101
- subcallosa, 100
- supramarginal, 99
- temporal, 99, 101

Cisterna

- cerebelomedular (posterior), 103
- cuadrigémina, 103
- cuerpo calloso, 103
- interpeduncular, 103
- lumbar, 521
- magna. V. Cisterna cerebelomedular (posterior)
- prepontina, 103
- quiasmática, 103
- quilo, 249, 296, 300
- vena cerebral magna. V. Cisterna cuadrigémina

Claustro, 104**Clavícula**, 22-24, 26, 170, 171, 174-176, 184-186, 218, 219, 391-396, 398-400, 513, 524**Clitoris**, 347, 350, 352, 367, 389**Clivus**, 6, 15**Cloquet**. V. Nódulo linfático inguinal profundo mayor**Coana**, 5, 9, 34, 46, 49, 60, 61, 93**Cóccix**, 142, 145, 147-149, 231, 330-336, 352, 354, 356, 363, 367, 523**Cóclea**, 87, 89-92**Codo**

- arterias, 446
- circulación colateral. V. Anastomosis codo
- huesos, 407
- ligamentos, 408

Cola

- caballo, 148, 149, 156, 165, 520
- núcleo caudado, 102, 104, 106
- páncreas, 279, 281, 311

Colangiolo, 274, 275**Colédoco**, 256, 257, 261, 262, 271, 276, 278, 279, 282, 284, 285, 290, 299, 518, 519**Colículo**

- facial 4.º ventrículo, 109
- inferior, 100, 105, 108, 109, 137
- semlal, 343, 358
- superior, 100, 101, 105, 108-110, 126, 136, 137

Colinérgica

- sinapsis, 154
- terminal, 199

Colles. V. Fascia perineal superficial**Colon**. V. Intestino grueso

- ascendente, 120, 252, 254, 261, 267, 312, 328, 339, 340, 519, 520
- descendente, 252, 254, 261, 267, 324, 328, 339, 340, 518-521
- sigmoide, 252, 254, 267, 268, 339, 340, 344, 363-366, 383, 520
- transverso, 252-254, 256, 261, 267, 270, 276, 279, 281, 295, 328, 329, 518-520

Columna

- anal, 365
- Bertin. V. Columna renal
- fórnix, 100, 104-106, 138
- Morgagni. V. Columna anal
- rectal. V. Columna anal
- renal, 313, 318,
- vertebral, 142
 - arteria, 158
 - relación médula espinal/nervio, 148, 149
 - vena, 159

Comisura

- blanca médula espinal, 151
- cerebral
 - anterior, 100, 109, 113, 139, 140
 - posterior, 100, 105, 109
- fórnix, 106

Comisura cont.

- habenular, 100, 105, 109
- labial, 350
- sustancia gris, 151

Compartimiento

- fascia
 - antebrazo, 419
 - brazo, 406
 - muslo, 471
 - pierna, 487
- perineal, superficial, V. Espacio perineal superficial
- tendones extensores carpo, 414, 415, 439

Compresor uretra, 333, 345, 352, 375**Concha**

- esfenoidal, 44
- nasal
 - inferior, 1, 3, 32, 33, 42-44, 77
 - media, 1, 3, 32, 33, 42-44, 77
 - superior, 3, 32, 33, 44
- oído externo, 88

Cóndilo

- fémur, 455, 473-475
- húmero, 392, 407. V. también Capítulo húmero
- occipital, 3, 5, 6, 25, 93, 122
- tibia, 473, 475, 478, 479, 486

Conductillo

- biliar, 275
- lagrimal, 77
- mastoideo, 5
- timpánico, 5

Conducto, V. también Abertura

- aductor, 466, 467, 471
- Alcock. V. Conducto pudiendo alveolar, 192
- anal, 337, 364, 365. V. también Recto/Conducto anal
- arterioso, 217
- auditivo
 - externo, 2, 5, 9, 87, 88, 91
 - interno, 3, 7, 87, 92, 117, 118
- Bartholino. V. Conducto sublingual
- biliar intrahepático, 274, 275
- bulbouretral, 361
- carotídeo, 5, 93
- central médula espinal, 102, 103, 109
- cístico, 270, 276, 277, 282, 284, 327
 - porción, 276
 - variación, 277
- coclear, 87, 90-92
- colédoco, V. Colédoco
- condileo, 5, 7
- cuello útero, 346
- deferente, 236, 243-245, 247, 319, 338, 340, 343, 358, 360-362, 363, 374, 380, 381, 387, 390, 510
- endolinfático, 91, 92
- epididimario, 362
- espinal, V. Conducto vertebral
- eyaculador, 358, 390, 523
- facial, 118
- femoral, 244, 510

Conducto cont.

- galactóforo, 167
 - Gartner. V. Conducto longitudinal epioforo
 - glándula lagrimal, 77
 - hepático
 - accesorio, 277
 - común, 270, 272, 273, 276, 277, 284, 289, 290, 327
 - Hering. V. Conductillo biliar periportal
 - hialoideo ojo, 82
 - hipogloso, 3, 5, 7, 16, 122
 - Hunter. V. Conducto aductor
 - incisivo, 3, 32-37, 38
 - infraorbitario, 40
 - inguinal, 244
 - laberinto, 90-92, 118
 - linfático. V. Conducto torácico; Tronco (linfático)
 - derecho, 197
 - longitudinal epioforo (Gartner), 390
 - mandibular, 54
 - mesonéfrico (Wolff), 360, 390
 - Müller. V. Conducto paramesonéfrico nasofrontal, 33
 - nasolagrimal, 32, 33, 44, 77
 - obturador, 236, 330, 333, 335, 341, 342, 344, 373
 - óptico, 1, 3, 7, 78
 - pancreático, 276, 278
 - accesorio, 262, 279, 280
 - interlobulillar, 279
 - principal, 262, 279, 280
 - variación, 280
 - paramesonéfrico (Müller), 360, 390
 - parauretral, 353
 - parotídeo, 19, 48, 49, 55, 63
 - pilórico, 258
 - pudiendo, 287, 296, 364, 369, 370, 373, 375, 376, 382, 384
 - raíz diente, 51
 - reunients, 91
 - sacro, 145, 335
 - Santorini. V. Conducto pancreático accesorio
 - Schlemm. V. Seno venoso esclera semicircular laberinto, 90-92, 118
 - 90-92
 - Skene. V. Conducto parauretral
 - Stenon. V. Conducto parotídeo sublingual, 55
 - submandibular, 45, 47, 53-55
 - torácico, 66, 175, 180, 186, 195, 197, 198, 200, 219, 220, 226, 227, 230, 246, 249, 296, 300, 327, 513-517, 525
 - venoso, 217
 - vertebral, 13, 143, 144
 - Wharton. V. Conducto submandibular
 - Wirsung. V. Conducto pancreático principal
 - Wolff. V. Conducto mesonéfrico
- Confluencia senos, 97, 98, 137, 138**
- Conjuntiva, 76, 78, 82, 83, 86**

Cono

- arterioso, 201, 208-210, 212
 - elástico, 72
 - luz, 88
 - medular, 148, 149, 156, 520
 - retina, 114
- Constricciones esófago, 221**
- Constrictor pupila. V. Músculo esfínter pupila
- Cooper. V. Ligamento suspensorio mama; Pectíneo
- Corazón, 120, 153, 154, 200-202, 204, 205, 209-211, 212-215, 516, 524**
- arterias, 204-207
 - cámaras, 209, 212
 - características
 - externas, 201, 202
 - internas, 208-212
 - caras, 201, 202
 - in situ, 200
 - inervación (esquema), 215
 - nervios, 214
 - saco pericárdico, 200, 203
 - sección, 212, 230, 516, 524, 525
 - sistema conducción, 213
 - válvulas, 201, 202
 - venas, 204
- Corbata suiza, 224, 260**
- Cordón**

- espermático, 232, 236, 238, 240, 242-245, 372, 376, 523
- genital, 390
- lateral, 109

Córnea, 76, 78, 82, 83, 86**Coroides, 82, 85, 86, 114****Corona**

- diente, 51
- glándula, 356
- radiada folículo ovárico, 349

Corpúsculo

- cortical renal, 317
- Malpighio. V. Corpúsculo renal
- Meissner, 511
- Pacini, 511
- renal, 317
- yuxtamedular renal, 317

Corteza

- glándula suprarrenal, 325, 326
- lente, 85
- ovario, 349
- riñón, 313, 317, 318, 519

Corti. V. Órgano espiral Corti**Costilla, 170, 171, 173, 180, 184, 185, 231, 513-520, 524, 525****Cowper. V. Glándula bulbouretral****Coxal. V. Hueso coxal****Cráneo, 1-9. V. también Base cráneo**

- neonatal, 8
- visión
 - anterior, 1
 - inferior, 5
 - lateral, 2
 - sección media, 3
 - superior, 4

Cresta

- frontal, 4, 6
- hueso esfenoides, 34
- iliaca, 147, 160-163, 178, 231, 237, 311, 312, 324, 330, 331, **453**, 460-462, 468, 469, 509, 521
- infratemporal, 2
- intertrocantérea, 454, 455, 469
- nasal
 - hueso palatino, 34
 - maxilar, 34
- obturatriz, 330, 454
- occipital
 - externa, 5
 - interna, 6
- Passavant, 59
- pubis, 243, 335
- sacro, 145, 330, 334
- supracondílea, 392, 393, 407
- supraventricular, 208, 212
- terminal, 208, 213
- tubérculo humeral, 392
- uretral, 358, 359

Cricoides. V. Cartilago cricoides

Cripta

- amígdala lingual, 52
- anal, 369
- glándula intestinal (Lieberkühn), 266
- Lieberkühn. V. Cripta glándula intestinal

Crista galli, 3, 6, 34

Cristalino. V. Lente

Cuadrantes abdomen, 251

Cúbito, 407-409, 410-415, 419-425, 430, 434, 439

Cuello

- arterias, 28, 29, 63
- costilla, 170, 171, 180, 516
- diente, 51
- escápula, 170, 392, 393
- fémur, 454, 455, 523
- huesos, 9, 12, 13
- húmero, 392, 393, 513
- láminas fasciales, 30
- ligamentos, 14, 15
- mandíbula, 10
- músculos, 21-25
- nervios cutáneos, 26
 - 18, 26, 27, 65, 123, 124
- nódulos linfáticos, 66, 67
- páncreas, 279
- peroné, 478
- quirúrgico. V. Cuello húmero
- radio, 407, 409
- útero, 337, 341, 344-346, 386
- vejiga, 338, 343, 353
- venas
 - profundas, 64
 - superficiales, 26
- vesícula biliar, 276

Cuerda

- oblicua sindesmosis radiocubital, 408, 409
- tendinosa, 208, 209, 211
- tímpano. V. Nervio cuerda tímpano

Cuerda cont.

vocal. V. Ligamento vocal

Cuerpo

- adiposo. V. Grasa pararenal
- fosa isquioanal, 351, 354, 364, 523
- infrarrotuliano, 476
- órbita, 42, 78
- albicans, 350, 353
- amigdalino, 104, 106, 113
- anococcigeo, 351, 352
- Arancio. V. Nodulillo válvula semilunar
- V. Nodulillo válvula semilunar
- axis, 12
- calloso, **100-102**, 104-106, 134, 136, 138, 139
- carotideo, 29, 65, 119, 124, 130, 199
- cavernoso, 338, 355-357, 359
- células neuronas simpáticas presinápticas, 126-128
- ciliar, 82, 83, 85, 86
- clítoris, 337, 389
- costilla, 170
- epidídimo 362
- escápula, 399
- esponjoso, 338, 355-357, 359
- esternón, 170, 174, 176, 231, 516
- estómago, 258, 259
- estriado 104, 134
- falange
 - mano, 426
 - pie, 488
- fémur, 455, 462
- 455, 462
- fórnix, 100, 102, 106
- geniculado
 - medial, 104, 105, 108, 109, 132, 136-138
 - lateral, 101, 104, 105, 108-110, 114, 126, 132, 136-138
- hemorrágico ovario, 349
- hueso
 - esfenoides, 3, 34, 36, 44
 - hioides, 9, 47
 - metacarpiano, 426
 - metatarsiano, 488
- húmero, 513-515
- ilíon, 330, 453
- isquion, 453
- lengua, 42, 52
- lúteo, 346, 349
- mamilar, 100, 101, 106, 108, 140
- mandíbula, 1, 2, 9, 10, 22
- núcleo caudado, 102, 104
- páncreas, 279
- pene, 393
- perineal, 338, 342, 350-352, 356-358, 363, 367, 376
- peroné, 478, 479
- pineal, 100, 104, 105, 108, 109
- pubis, 523
- tibia, 478, 479
- útero, 337, 344, 346
- vejiga, 338, 343

Cuerpo cont.

- vertebral, 13, 143, 144, 146, 147, 156, 165, 513, 516, 517, 521
- vesícula biliar, 276
- vitreó ojo, 82

Culmen

- pulmón izquierdo, 188, 189
- cerebelo, 107, 109, 137

Cúmulo oóforo folículo ovárico, 349

Cuneiforme, 488, 489, 491, 492, 500, 501

Cuña, 100, 101

Cúpula

- cóclea, 90
- diafragma, 184, 185
- pleura, 68, 184, 185, 218, 219

Curvatura

- cervical, 13
- columna vertebral, 142
- estómago, 258
- lumbar, 142
- sacra, 142
- torácica, 142

Cutícula folículo piloso, 511

Cymba concha oído externo, 88

D

Dartos. V. Fascia superficial (dartos) escroto;

Fascia superficial (dartos) pene

Darwin. V. Tubérculo oído externo

de Graaf. V. Folículo vesicular ovario

Declive cerebelo, 107, 109, 137

Decusación

- pedúnculos cerebelosos superiores, 107
- pirámides, 108, 109

Dedo, 433, 440,

Denonvilliers. V. Fascia rectovesical

Dentina, 51

Depresión ganglio trigémino. V. Impresión trigeminal

Dermatomas. V. Lámina 18 para zonas de

cabeza y cuello

cuello, 451

miembro

inferior, 150, 507

superior, 150, 451

tronco, 150

Dermis, 511

anal, 365

Descemet. V. Membrana limitante posterior (córnea)

Descendente

cervical. V. Raíz asa cervical inferior

hipogloso. V. Raíz asa cervical superior

Descenso testículo, 360

Diafragma

- pélvico, **333-338**, 363, 364, 366. V. también Músculo elevador del ano
- femenino, 333-334
- masculino, 335-336
- torácico, 176, **180, 181, 183**, 184, 186, 195, 198, 200, 218-221, 224-226,

Diafragma *cont.*

236, 238, 241, 246, 248, 255, 256, 258, 269, 270, 281, 309, 311, 312, 324, 327, 329, 381, 464

arterias, 181, 247

cara

abdominal, 181
proyección, 184
torácica, 180

centro tendinoso, 180, 181, 246

función, 183

inervación (esquema), 182

nervios, 181, 182

piñar, 165, 181, 246, 253, 324, 327, 517-520, 525

venas, 248, 318

Diámetros abertura superior pelvis, 332

Diástole, 210

Diente (axis), 12, 13, 15, 16, 32, 57

Diente, 44, 50, 51, 221

Dilatador pupila. V. **Músculo dilatador pupila**

Diploie, 4

Disco

articular

articulación esternoclavicular, 171, 391, 513

articulación temporomandibular, 11, 49

carpo, 423-425

intervertebral, 14, 144, 146, 147, 180, 514, 515, 519, 520

óptico, 86

Disse, V. **Espacio perisinusoidal**

División

nervio

mandibular, 41

oculomotor, 78, 81, 115

vestibular, 90, 118

plexo braquial, 401

pulmón izquierdo. V. **Culmen pulmón izquierdo**; **Lingula pulmón izquierdo**

Dolor

referido

enfermedad biliar, 309

enfermedad pancreática, 310

Dorso

articulaciones, 146-147

huesos, 142-145

lengua, 52

ligamentos, 146-147

mano, 431, 437-439, 441, 450

músculos, 160-162, 164

nervios, 163

pie, 484, 485, 494, 495

sección transversal (región lumbar), 165

silla, 6

Douglas, V. **Línea arqueada vaina recto**;

Fondo saco rectouterino

Down, V. **Síndrome Down**

Drummond, V. **Arteria marginal yuxtacólica**

Duodeno, 120, 256, 257, 261, 262, 279,

285, 311, 319

ampolla, 259, 262

arterias, 283-285

Duodeno *cont.*

bulbo, 259, 262

flexura, 262

in situ, 261

inervación (esquema), 303

mucosa, 262

musculatura, 262

nervios, 301-303

porción

ascendente (4.°), 253

descendente (2.°), 165, 255, 258, 276, 278, 324, 519, 520

inferior (horizontal-3.°), 253, 329, 520

superior (1.°), 256, 258, 259, 270, 276, 518

sección, 324, 329, 518, 519

venas, 290

Duramadre, 34, 93-97, 103, 148, 149, 155, 156, 165

E

Ebner, V. **Glándula serosa**

Ecuador lente, 85

Edinger-Westphal, V. **Núcleo accesorio oculomotor**

Eje lente, 85

Eminencia

colateral, 105

ileopectínea. V. **Eminencia iliopúbica**

iliopúbica, 231, 330-332, 335, 453, 454

intercondílea tibia, 474, 478, 479

media *tuber cinereum*, 140

medial 4.° ventrículo, 109

nasal, 32, 33

piramidal cavidad timpánica, 89

Encéfalo, 96, 99, 109

arterias, 130-135

esquema, 131

meninges, 94-96

seno venoso, 97-98

venas

profundas, 138

subependimarias, 139

superficiales, 96

Encía, 51

Endometrio, 346

Endotelio cámara anterior (córnea), 83

Entrada laringe, 57, 60, 223

Epéndimo, 102

Epicóndilo

fémur

lateral, 455, 459

medial, 455, 459, 467, 468, 472, 475

húmero

lateral, 392, 393, 402, 403, 407, 408, 410-413, 415, 418, 447

medial, 392, 393, 402-404, 407, 408, 410-418, 445, 446

Epidermis, 511

Epídimo, 360-362, 387, 390

Epiglotis, 52, 57, 58, 60, 61, 70-72, 75, 129, 221, 223

Epitelio

germinal ovario, 349

gingival, 51

lengua, 52

pigmentario, 83

superficial ovario, 349

Epoóforo, 346, 390

Erupción diente, 50

Escafo oído externo, 88

Escafoides, 422-426, 436

Escápula, 24, 28, 166, 170, 177, 179, 392, 393, 399, 513-516, 525

Esclera, 76, 78, 82, 83, 85, 86

Esclerótica. V. **Esclera**

Escotadura

acetábulo, 330, 453

angular estómago, 258

cardíaca

estómago, 224, 258

pulmón izquierdo, 184, 186, 187

cartilago tiroides, 71

cerebelo (anterior y posterior), 107

ciática (mayor y menor), 231, 453

cubital radio, 409

cúbito. V. **Escotadura radial cúbito**;

Escotadura troclear cúbito

escápula. V. **Escotadura supraescapular**

estómago. V. **Escotadura angular estómago**;

cardíaca estómago

inferior. V. **Escotadura vertebral**

interarritenoidea, 60, 75

intertrágica, 88

isquiática. V. **Escotadura ciática**

mandibular, 2, 9, 10

mastoidea, 5

nasal, 7

pancreática, 279

peronea tibia, 478

preoccipital, 99

radial cúbito, 407, 409

superior. V. **Escotadura cartilago tiroides**;

vertebral

supraescapular, 170, 392-394, 396-398

supraesternal, 184. V. también **Escotadura**

yugular

supraorbitaria, 1, 2, 8

troclear cúbito, 407, 409

vertebral (inferior y superior), 143, 144

yugular, 23, 170, 184

Escroto, 338, 360-362, 367, 376, 389

Esfenoides. V. **Hueso esfenoides**

Esfínter

ampolla hepatopancreática, 278, 309

anal

externo, 267, 306, 329, 333, 337, 338, 342, 351, 352, 355-357, 363-365, 366-369, 375, 389

interno, 364-366

Boydén. V. **Esfínter colédoco**

colédoco, 278

conducto pancreático, 278

Esfínter cont.

- externo ano. V. Músculo esfínter anal externo
- ileocecal, 265
- inferior esófago, 211
- interno uretra, 353
- Oddi. V. Esfínter ampolla hepatopancreática
- palatofaríngeo, 59
- pilórico. V. Píloro
- pupila. V. Músculo esfínter pupila
- uretra. V. Músculo esfínter uretra
- uretral, externo. V. Músculo esfínter uretra
- uretrovaginal, 333, 342, 345, 351, 352

Esmalte diente, 51

- Esófago**, 30, 57, 59-62, 69, 70, 75, 120, 180, 195, 196, 218-222, 223-226, 228-230, 246, 248, 253, 257, 258, 260, 305, 311, 314, 329
- arterias, 225
- estrechamientos, 221
- in situ*, 220
- mucosa/submucosa, 223, 224, 229
- musculatura, 222, 223, 260
- nervios, 228
- intrínsecos, 229
- variación, 229
- secciones, 230, 513-517, 524, 525
- unión
 - esofagagástrica, 224
 - faringoesofágica, 223
- vasos y nódulos linfáticos, 227

Espacio. V. también Fondo de saco; Fosa; Receso

- ángulo iridocorneal (Fontana), 83
- Burns. V. Espacio supraesternal cuadrangular, 397, 398
- Disse. V. Espacio perisinusoidal endopelviano, 341
- epidural, 94, 96, 156
- craneal. V. Interfase dura-cráneo
- vertebral, 156
- epiescleral, 78, 82
- Fontana. V. Espacio ángulo iridocorneal interglobular, 51
- interproximal entre dientes, 51
- intervaginal nervio óptico, 82
- lumbar inferior. V. Triángulo lumbar superior. V. Triángulo auscultación
- Mall. V. Espacio periportal
- mediopalmar, 429, 431, 432
- paravesical, 343
- perianal, 364, 365, 368
- pericoroidal, 82, 83
- perineal (superficial), 338, 345, 351, 352, 355-357, 368, 375, 376, 382
- perineopélvico, 368
- periportal (Mall), 274, 298
- perisinusoidal (Disse), 274, 298
- Poirier, 424
- postanal, 368
- prerrectal, 368
- presacro (potencial), 341, 368

Espacio cont.

- prevesical, 234, 329, 336, 338, 341, 342, 368
- rectovaginal (potencial), 341
- rectovesical, 338, 368
- retrofaríngeo, 30, 54, 57, 59
- retroprostático, 368
- retropúbico, 329, 336, 338, 341, 342, 368
- Retzius. V. Espacio retropúbico
- subaracnoideo, 94, 96, 103, 155, 156
- subdural, 94, 96
- submucoso, 364, 368
- supracoronoideo, 82, 83
- supraesternal (Burns), 23, 30, 57
- tenar, 429, 431, 432
- triangular, 397, 398
- vesicocervical (potencial), 341, 344
- vesicovaginal (potencial), 341, 344

Espejo gonioscópico Goldmann, 84**Espina**

- ciática. V. Espina isquiática
- escápula, 160, 163, 170, 178, 185, 393, 395-399
- esfenoides, 5, 9, 93
- ilíaca
 - anterior
 - inferior, 231, 246, 330, 331, 335, 453, 454, 458, 459
 - superior, 231-234, 242, 243, 245, 246, 330, 331, 352, 354, 453, 454, 458-460, 462, 466
 - posterior
 - inferior, 147, 330, 453
 - superior, 147, 330, 331, 453
- isquiática, 147, 231, 246, 330-335, 369, 382, 384, 453, 454, 469
- mentoniana, 10, 47
- nasal
 - anterior maxilar, 1, 2, 3, 31, 33, 34
 - hueso frontal, 33, 34
 - posterior hueso palatino, 5, 33, 34

Espiración, 183**Esplenio cuerpo calloso, 100, 101, 104, 106, 109, 136-139****Espolón escleral, 82, 84****Esqueleto óseo. V. Hueso**

- abdomen, 231
- cabeza y cuello, 9
- tórax, 170

Estadios

- desarrollo oocito, 349
- senos paranasales, 44

Esternón, 24, 57, 166, 170, 174, 176, 179, 180, 221, 230, 329, 395, 517, 518, 524, 525**Estómago, 184, 220, 221, 224, 225, 252, 255, 256, 258-260, 270, 271, 276, 279, 281, 327**

- arterias, 282-283
- in situ*, 258
- inervación (esquema), 303
- lecho, 257, 261
- mucosa, 259

Estómago cont.

- musculatura, 260
- nervios, 301, 302
- sección, 256, 259, 517, 518, 524, 525
- variaciones forma, 258
- venas, 294

Estornudo, 199**Estrato**

- basal, 511
- córneo, 511
- espinoso, 511
- granuloso, 511
- lúcido, 511

Estría

- medular tálamo, 100, 105, 109
- olfatoria, 113
- terminal, 102, 105, 106

Estriado, 104**Estríbo, 87-89, 91****Etmoides. V. Hueso etmoides****Eustaquio. V. Trompa Faringotimpánica (auditiva); Válvula vena cava inferior****F****Falanges, 420, 421, 426, 427, 433, 440, 488, 489, 492, 501****Falopio. V. Trompa uterina****Falsa**

- cuerda vocal. V. Pliegue vestibular
- pelvis. V. Pelvis mayor (falsa)

Faringe/región faríngea, 30, 32, 45, 56-58, 60, 61, 87, 93, 98

- arterias, 63
- mucosa, 60
- músculos, 58, 59, 61, 62, 68
- nervios, 56, 65
- vasos y nódulos linfáticos, 66, 67
- venas, 64

Fascia

- alar, 30, 31, 33
- antebraquial, 419, 449
- axilar, 399, 448
- braquial, 406, 448
- Buck. V. Fascia profunda pene
- bucofaríngea, 30, 54, 57, 59
- Camper. V. Tejido subcutáneo lámina adiposa abdomen
- cervical, 21, 23, 30, 57, 174, 395
- lámina
 - pretraqueal, 23, 30, 57
 - prevertebral, 30, 54, 57, 59
 - revestimiento, 21, 23, 26, 30, 57
- superficial. V. Tejido subcutáneo cuello (profunda). V. Fascia cervical lámina revestimiento
- clavipectoral, 174, 399
- Colles. V. Fascia perineal superficial
- cremasterica, 233, 234, 245, 361, 362
- cribiforme, 232, 242, 510
- crural. V. Fascia profunda pierna
- cuello. V. Fascia cervical

Fascia cont.

dartos. V. Fascia superficial (dartos) pene;
Fascia superficial (dartos) escroto
escroto, 232-234, 329, 338, 354, 361,
362, 367, 376
deltoidea, 21
Denonvilliers. V. Fascia rectovesical
diafragma
pélvico
inferior, 345, 351, 352, 364, 366, 368,
376
profunda. V. Fascia diafragma pélvico
superior
superficial. V. Fascia diafragma
pélvico, inferior
superior, 341, 342, 344, 345, 351,
364, 366, 368
urogenital inferior. V. Membrana perineal
diafragmática, 224, 236, 324, 327, 329
dorsal mano, 431, 437
elevador ano superior. V. Fascia diafragma
pélvico superior
endopélvica, 341
paravesical, 343
escroto. V. Fascia superficial (dartos)
escroto
espermática
externa, 232-234, 243, 245, 338, 354-
356, 361, 362, 376
interna, 234, 244, 245, 361, 362
extraperitoneal, 165, 234, 235, 244, 245,
383. V. también Fascia endopélvica
faringobasilar, 32, 46, 53, 57-59, 61, 62, 67
Gallaudet. V. Fascia perineal profunda
(revestimiento)
genihioideo, 30
globo ocular. V. Vaina fascial globo ocular
glúteo medio. V. Aponeurosis glútea
ilíaca, 236, 243-245, 341, 364
infradiafragmática, 224
infraespinoso, 160, 163, 178, 237, 395
intercavernosa, fascia profunda pene
(Buck), 356
lata, 232-234, 242, 345, 350, 354, 355,
378, 466, 471, 508, 510
lumbodorsal. V. Fascia toracolumbar
maseterica, 21
muslo. V. Fascia lata
nasal fibroadiposa, 31, 33
obturatriz, 333, 335, 341, 344, 345, 352,
364, 373, 382
órbita, 78
paravesical. V. Fascia endopélvica
parotídea, 21
pectínea, 234, 244
pectoral, 21, 167, 403
pélvica. V. Fascia endopélvica
pene
profunda (Buck). V. Fascia profunda pene
superficial. V. Fascia superficial pene
perineal
profunda (revestimiento-
Gallaudet), 338, 343, 345, 351, 352,

Fascia cont.

353, 355-357, 363, 368
superficial (Colles), 329, 338, 343, 345,
351-353, 354-357, 363, 367, 368,
375, 376, 382
plantar, 500
presacra, 329, 341, 368
pretraqueal. V. Fascia cervical lámina
pretraqueal
prevertebral. V. Fascia cervical lámina
prevertebral
profunda
antebrazo. V. Fascia antebraquial
brazo. V. Fascia braquial
mano. V. Aponeurosis palmar; Fascia
dorsal mano
músculo perineal profundo, 333
pene (Buck), 232-234, 238, 239, 329,
338, 354, 355, 356, 357, 359, 361,
367, 368, 372, 374, 376
pierna, 487, 508-510
prostática, 338, 343, 358
psoas, 165, 324
rectal, 329, 341, 344, 351, 358, 363-366,
368
rectovesical (Denonvilliers) 329, 336, 338,
358, 363, 368
renal, 165, 324, 325, 520
revestimiento. V. también músculos o
regiones individuales
cervical. V. Fascia cervical lámina
revestimiento
periné (Gallaudet). V. Fascia perineal
profunda (revestimiento)
Scarpa. V. Tejido subcutáneo lámina
membranosa abdomen
Sibson. V. Membrana suprapleural
subcutánea, abdomen, 232, 235, 329, 338,
351, 354, 355. V. también Tejido
subcutáneo
subserosa, 165, 234, 235, 244, 245, 383
superficial
abdomen. V. Tejido subcutáneo lámina
adiposa abdomen; Tejido subcutáneo
lámina membranosa abdomen
cervical (revestimiento). V. fascia cervical
lámina revestimiento
escroto, 232-234, 329, 338, 354, 361,
362, 367, 376
pene, 232-234, 329, 338, 354-356, 361
supradiafragmática, 224
temporal, 21, 41, 48
toracolumbar, 160-163, 165, 177, 178,
237, 312, 328
transversal, 165, 224, 234-236, 243-245,
247, 257, 324, 327-329, 338-342,
351
trapecio, 21
umbilical prevesical, 234-236, 244, 245,
329, 338, 341, 342
uterina, 341
uterovaginal, 344, 345, 351
vaginal, 344, 363

Fascia cont.

vesical, 329, 338, 341, 343, 344, 351,
363, 368
Fascículo. V. Fibra
atrioventricular (His), 213
cuneiforme, 108, 109, 151
derecho, fibras conducción corazón, 213
dorsolateral, 151
grácil, 108, 109, 151
His. V. Fascículo atrioventricular
interfascicular, 151
izquierdo, fibras conducción corazón, 213
longitudinal
dorsal, 140
medial, 107, 109, 151
mamilotalámico, 100
oval. V. Fascículo septomarginal
plexo braquial, 401, 443, 444, 524
propio, 151
semilunar. V. Fascículo interfascicular
septomarginal, 151
surcomarginal. V. Fascículo longitudinal
medial
transverso
aponeurosis palmar, 428
aponeurosis plantar, 496
Fauces, 58
Fémur, 231, 455, 470, 471, 473, 476
Fibra. V. Fascículo
bulbo olfatorio, 113
conducción. V. Fascículo
atrioventricular
derecho; Fascículo
izquierdo; Fibra subendocárdica
elástica piel, 511
fascial
vaginorrectal, 341
vesicocervical, 341
His. V. Fascículo atrioventricular
inguinal intercrural, 232, 242, 245
Kent, 213
Luschka. V. Músculo elevador ano fibras
prerrectales
nerviosa
aférente (sensitiva), 110-113, 115-120,
122, 123, 126, 199, 306, 307, 309,
310, 323, 386-388
vagal, 215, 303
conducción antidrómica, 153, 154, 307
eferente (motora), 110-112, 115-117,
119-123, 306. V. también Fibra
(nerviosa) somática eferente
espinoreticular, 151
mixta, 110, 111
motora. V. Fibra eferente
olfatoria, 113
parasimpática, 39, 115-117, 119, 120,
152, 199, 306
presináptica/postsináptica, 126-128,
153, 154, 303, 307, 309, 310
propioceptiva, 116, 121, 123
sensitiva. V. Fibra aférente
simpática, 115-117, 152, 199, 306

Fibra cont.

- presináptica/postsináptica, 126-128, 153, 154, 215, 216, 303, 307, 309, 310, 323, 326, 386, 388
- somática eferente, 154, 306, 308
- Purkinje. V. Rama subendocárdica sistema conducción corazón
- transversa, fascia antebraquial (ligamento palmar carpo), 416, 417, 424, 428-430, 435, 449
- zónula ciliar, 82, 83, 85, 86
- zonular, 85, 86. V. también Fibra zónula ciliar

Filtro, 45**Filum terminal (dural y pial), 148, 149****Fimbria**

- hipocampo, 100, 102, 104-106, 113
- trompa uterina, 346

Fisura. V. Surco

- cerebelo, 107
- cerebral

- lateral. V. Surco cerebral lateral
- longitudinal, 101, 136, 138

- Silvio. V. Surco cerebral lateral

ligamento

- redondo hígado, 270
- venoso, 270

orbitaria

- inferior, 1, 2, 78
- superior, 1, 7, 78

petroscamosa, 8**petrotimpánica, 5****pterigomaxilar, 2****pulmón, 184-187, 514, 525****ventral media médula espinal, 151****Flexura****cólica**

- derecha (hepática), 252, 254, 255, 258, 261, 267, 271, 279, 324

- esplénica. V. Flexura cólica izquierda

- hepática. V. Flexura cólica derecha

- izquierda (esplénica), 252-255, 258, 261, 267, 271, 279, 321

duodenal, 262

- duodenoeyunal, 165, 253, 261, 262, 279, 324, 325. también V. Flexura cólica

izquierda

- hepática. V. Flexura cólica derecha

- perineal (recto-conducto anal), 523

Flóculo cerebelo, 107, 108**Folículo**

- de Graaf. V. Folículo vesicular ovario

- linfático. V. Nódulillo linfático

- apéndice. V. Nódulillo linfático apéndice

- estómago. V. Nódulillo linfático

- estómago

- intestino delgado. V. Nódulillo linfático

- intestino delgado

- lingual. V. Amígdala lingual

- ovárico. V. Folículo vesicular ovario

- piloso, 153, 154, 511

- vesicular ovario, 346, 349

Folium cerebelo, 107, 109, 137**Fonación, posición glotis, 75****Fondo saco**

- Douglas, 337, 339, 341, 344, 346, 363

- perineal superficial. V. Espacio perineal

superficial

- rectouterino, 337, 339, 341, 344, 346, 363

- útero, 337, 339, 344, 346

- vejiga urinaria, 338, 343

- vesicouterino, 341, 345, 346, 347

- vesícula biliar, 270, 276

Fontana. V. Espacio ángulo iridocorneal**Fontanela, 8****Fornix**

- cerebral, 100, 105, 106, 138, 140

- columna, 104, 106, 138

- comisura, 106

- conjuntiva, 76

- cuerpo, 102, 106, 109

- vaginal, 337, 346

Fosa

- acetabular, 330, 453, 454, 523

- axilar, 513-515. V. también Axila

- condilar hueso occipital, 5

- coronoidea húmero, 392, 411

- craneal, 6

- digástrica, 10

- duodenal, 253, 261

- escafoidea

- hueso esfenoides, 5, 93

- oído externo, 88

- glenoidea. V. Cavidad glenoidea escápula

- hipofisaria hueso esfenoides, 6, 44

- ileocecal, 264

- ileocólica. V. Receso ileocecal

- ilíaca, 330, 331, 339, 340, 453

- incisiva, 5, 46, 50

- infraespinosa, 170, 393

- infratemporal, 2, 9

- intercondílea fémur, 455

- interpeduncular, 101

- intersigmoidea, 254

- isquioanal, 345, 351, 352, 354-356, 364,

- 366, 368, 376

- receso anterior, 236, 343, 345

- mandibular, 2, 5, 8, 11

- mesentericoparietal, 253

- navicular uretra, 338, 359

- olécranon húmero, 393, 407

- oval

- corazón, 208, 217, 524

- fascia lata. V. Hiato safeno

- paraduodenal. V. Receso paraduodenal

- pararrectal, 340

- parotídea. V. Espacio parotídeo; Lecho

- glándula parótida

- piriforme, 60, 75, 221

- pterigoidea

- hueso esfenoides, 5

- mandíbula. V. Fosisia pterigoidea

- mandíbula

- pterigopalatina, 2, 9, 35, 39

- radial húmero, 392, 407

- retrocecal. V. Receso retrocecal

Fosa cont.

- romboidea 4.º ventrículo, 108

- saco lagrimal, 1, 2

- subescapular, 170, 392

- sublingual, 10

- submandibular, 10

- supraespinosa, 170, 393

- supratonsilar, 58

- supravesical, 236

- temporal, 2, 9

- triangular oído, 88

- trocantérea fémur, 455

- ventana

- coclear. V. Fosa ventana redonda

- oval, 89

- redonda, 88, 89

- vestibular. V. Fosa ventana oval

- yugular, 5, 89

Fosisia

- anal, 389

- cabeza fémur, 455

- caudal. V. Fosisia inferior 4.º ventrículo

- granular, 4, 94, 96

- inferior 4.º ventrículo, 109

- pteroidea mandíbula, 10

- superior 4.º ventrículo, 109

Fóvea central mácula lútea, 82, 86**Frenillo**

- clitoris, 350

- labio, 45

- lengua, 45, 55

- orificio ileal, 265

- pene, 356

Fundus estómago, 221, 24, 258, 259, 517**G****Galea aponeurotica. V. Aponeurosis**

- epicraneal

Galeno. V. Vena cerebral magna**Gallaudet. V. Fascia perineal profunda****Gancho**

- cóclea. V. Gancho lámina espiral (cóclea)

- ganchoso, 412, 418, 422, 424, 426

- lámina espiral (cóclea), 90

- pterigoides, 2, 3, 5, 8, 9, 33, 41, 44, 46,

- 49, 58, 59, 62, 93

- vertebra cervical, 13

Ganchoso, 422, 423, 425, 426. V. también

- Gancho ganchoso

Ganglio Gasser. V. Ganglio trigémino**Ganglio**

- aorticorrenal, 152, 153, 250, 300, 302-

- 308, 322, 323, 326, 380, 381, 385-

- 388

- basal. V. Núcleo basal

- celíaco, 120, 152-154, 228, 250, 300,

- 301-306, 307, 309, 310, 322, 326,

- 327, 380, 381, 385-388

- cervical simpático

- inferior. V. Ganglio cervicotorácico

- medio, 65, 124, 152, 154, 214, 215, 228

Ganglio cont.

- superior, 28, 39, 54, 119, 122, 124, 125, 128, 152, 154, 199, 214, 215, 228
- cervicotorácico (estrellado), 124, 152, 198, 215, 228
- ciliar, 40, 81, 115, 116, 125, **126**, 152, 153
- coclear. V. Ganglio espiral cóclea
- espinal sensitivo (raíz dorsal), **155**, 156, 166, 179, 241, 303, 306, 307, 309, 310, 323, 388
- espiral cóclea, 91, 118.
- estrellado. V. Ganglio cervicotorácico
- frénico, 302, 309
- geniculado, 39, 41, 110, 117-119, 125, 129
- inferior
 - nervio glossofaríngeo, 119, 128, 129
 - nervio vago, 120-122, 129, 228
- lumbar simpático, 156, 216, 300, 322, 323, **380**, **381**, 383, 385-387
- mesentérico
 - inferior, 152-154, 300, 305, 306, 322, 380, 381, 385-388
 - superior, 120, 152-154, 250, 300, 302-304, 305-307, 310, 322, 323, 326, 380, 381, 385-388
- nervio glossofaríngeo
 - inferior, 119, 128, 129
 - superior, 119
- nervio vago caudal. V. Ganglio inferior
- nervio vago; Ganglio superior nervio vago
- nodoso. V. Ganglio inferior nervio vago
- ótico, 11, 41, 49, 116, 117, 119, 125, 127, **128**, 129, 152, 153
- petroso. V. Ganglio inferior nervio glossofaríngeo
- pterygopalatino, 37-40, 56, 65, 115-117, 119, 125, **127**, 129, 152, 153
- rama faríngea, 38, 56, 116, 127
- ramas nasales, 37-39, 125, 127
- raíz dorsal. V. Ganglio espinal sensitivo
- renal, 322, 323, 326, 387, 388
- sacro simpático, 154, 300
- semilunar. V. Ganglio trigémino
- submandibular, 41, 53, 55, 65, 116, 117, 125, **127**, 152, 153
- superior
 - nervio glossofaríngeo, 119
 - nervio vago, 120, 121, 228
- torácico simpático, 126, 152, 156, 179, 198, 214, 215, **228**, 230, 303, 307, 386, 387
- trigémino, **40**, 41, 81, 93, 98, 110, 111, 116, 125-129
- tronco simpático
 - cervical
 - inferior. V. Ganglio cervicotorácico
 - medio, 65, 124, 152, 154, 214, 215, 228
 - superior, 28, 39, 54, 119, 122, 124, 125-128, 152, 154, 199, 214, 215, 228

Ganglio cont.

- lumbar, 156, 216, 300, 322, 323, 380, 381, 383, 385-388
- sacro, 154, 300
- torácico, 126, 152, 156, 179, 198, 214, 215, 228, 230, 303, 307, 386, 387
- vertebral, 124, 152, 214, 215, 228, 124, 152, 214, 215, 228
- vestibular, 90, 118
- yugular. V. Ganglio superior nervio glossofaríngeo; Ganglio superior nervio vago
- Gartner. V. Conducto longitudinal epiofórico
- Genitales**
 - femeninos, 350, 389
 - homologías, 389-390
 - masculinos, 354-356, 361, 389
- Gerdy. V. Tubérculo Gerdy
- Gimbernat. V. Ligamento lagunar
- Glándula**, 1, 2
- Glande**
 - clitoris, 350, 389
 - pene, 338, 354, 359, 389
- Glándula**
 - adrenal. V. Glándula suprarrenal
 - anal, 365
 - areolar, 167
 - Bartholino. V. Glándula vestibular mayor
 - Brunner. V. Glándula duodenal
 - bulbouretral (Cowper), 236, 329, 338, 343, 357-359, 390
 - Cowper. V. Glándula bulbouretral
 - duodenal, 262
 - gástrica, 259
 - intestinal, 308
 - lagrimal, 40, 77, 78, 80, 81, 127, 153
 - lingual, 45, 52
 - Littre. V. Glándula uretral (masculina)
 - mamaria, 167. V. también Mama
 - Meibomio. V. Glándula tarsal
 - mucosa lengua, 52
 - palatina, 46, 57, 58
 - paratiroidea, 69, 70
 - parótida, **19**, 22, 23, 26, 54, 55, 60, 66, 119, 128, 153, 154
 - accessoria, 55
 - pitórica, 259
 - pineal. V. Cuerpo pineal
 - pituitaria. V. Hipófisis
 - prepuccial, 356
 - prostática. V. Próstata
 - retromolar, 46
 - salivar, 54, 55. V. también Glándula
 - parótida; Glándula sublingual; Glándula submandibular
 - sebácea, 76, 511
 - serosa (Ebner), 52
 - Skene. V. Glándula uretral (femenina)
 - Stenon. V. Glándula parótida
 - sublingual, 41, 45, 47, 54-55, 117, 127, 153
 - submandibular, 22, 23, 26, 27, **41**, 47, 54, 55, 60, 63, 64, 117, 127, 153
 - sudorípara, 153, 154, 365, 511
 - suprarrenal, 153, 154, 185, 255, 257,

Glándula cont.

- 261, 270, 279, 281, 311, 313, 324, **325**-327, 360
- arterias, 314, 325
- inervación (esquema), 326
- nervios, 326
- niño, 313
- sección, 325, 518, 519, 525
- venas, 325
- tarsal (Meibomio), 76
- timo, 200, 218, 219, 514
- tiroides, 23, 24, 26, 28, 30, 57, 64, **68**, 69, **70**, 184, 186, 195, 524
- arterias, 63, 68
- venas, 64, 68
- Tyson. V. Glándula prepuccial
- uretral
 - femenina, 353, 390
 - masculina, 359, 390
- vestibular mayor, 352, 375, 390
- Wharton. V. Glándula submandibular
- Glisson. V. Cápsula hígado
- Globo**
 - ocular, 42, **82**-86
 - arterias, 86
 - cámaras, 83-84
 - lente y estructuras soporte, 85
 - músculos extrínsecos, 79
 - venas, 86
 - pálido, 102, 104
- Glomérulo**
 - nervios olfatorios, 113
 - riñón, 317, 318
- Glottis. V. Hendidura glótica
- Goldmann. V. Espejo gonioscópico Goldmann
- Gónada**, 360, 390. V. también Ovario; Testículo
- Granulación aracnoidea**, 94-96, 103
- Granulosa folículo ovárico**, 349
- Grasa**. V. Cuerpo adiposo
 - anillo subhiatal, 224
 - espacio epidural, 156
 - prevesical, 234
 - extraperitoneal, 383
 - fosa isquiorrectal. V. Cuerpo adiposo fosa isquiorrectal
 - hiliar, 322
 - mama, 167
 - orbitaria. V. Cuerpo adiposo órbita
 - pararrenal, 165, 324, 520
 - pared anterior abdomen. V. Tejido subcutáneo lámina adiposa abdomen
 - pericárdica, 218, 219
 - perirrenal, 165, 317, 324, 520
 - subcutánea. V. Fascia subcutánea
- Gubernáculo**, 360, 390
- Gusto**, 52, 56, 117, 119, 129
- H**
- Habénula**, 104
- Haller. V. Arteria ligamento falciforme

Haller cont.

(epigástrica superior)

Hartmann. V. Infundíbulo vesícula biliar

Haustra intestino grueso, 267**Helicotrema cóclea**, 87, 90, 91**Hélix oído externo**, 88**Hematoma, localización**

epidural. V. Interfase dura-cráneo

subdural. V. Interfase aracnoides-dura

Hemisferio cerebral, 96, 99-101, 104

Henle. V. Asa néfrica

Hering-Breuer. V. Reflejo Hering-Breuer

Hering. V. Conductillo biliar

Hesselbach. V. Triángulo inguinal.

Heubner. V. Arteria estriada medial

Hiato. V. Orificio

aductor, 459, 467, 468, 477, 503

anorrectal, 335

esofágico, 181

nervio petroso

mayor, 7

menor, 7

sacro, 145

safeno, 232, 233, 239, 242, 244, 351, 354,

508, 510

semilunar hueso etmoides, 32, 33, 43, 44

uretra, 335

vena dorsal profunda pene, 335

Hidátide Morgagni. V. Apéndice vesiculoso

Hígado, 120, 184, 185, 217, 226, 252, 255,

258, 261, 269, 270-272, 274, 276, 324,

325, 327, 329

arterias, 282, 284, 288

caras, 270

estructura (esquema), 274

histología, 273-275

in situ, 271

inervación (esquema), 309

lecho, 270

pulmón, 187, 515

sección, 517-520, 524, 525

segmentos y lóbulos, 272

topografía, 269

variaciones forma, 271

vascularización colateral, 288

y sistemas conductos intrahepáticos,

272, 273

vasos y nódulos linfáticos, 298

Hilio, riñón, 313, 520

Hilton. V. Línea anocutánea

Himen vagina, 345, 350

Hioides. V. Hueso hioides

Hipocampo, 102, 104-106**Hipofaringe**, 60. V. también Laringofaringe.**Hipófisis** (glándula pituitaria), 32, 98, 100,

101, 140

arterias, 141

Hipotálamo, 102, 129, 140, 141, 306

His. V. Fascículo atrioventricular

Hombro

arterias, 28, 398

articulaciones, 391, 394

fascias, 399

Hombro cont.

huesos, 391-393

músculos, 395-397

nervios, 446

sección, 394, 513-515

vasos, nódulos linfáticos, 452

Homologías

genitales

externos, 389

internos, 390

Horquilla vulvar. V. Comisura labial

Houston. V. Pliegue rectal transversal

Hoz

cerebelo, 97, 137

cerebro, 34, 96-98, 134, 137

inguinal (tendón conjunto), 233, 234, 236,

242, 243

Huesecillos (osículos) auditivos, 88**Hueso**

abdomen, 231

antebrazo, 409

astrágalo (*talus*). V. Astrágalo

auditivo. V. Huesecillos auditivos

base cráneo, 6

brazo, 392, 393

cadera (coxal), 330-332, 453, 454-457

calcáneo. V. Calcáneo

carpo, 422-426

cavidad nasal, 33, 44

cigomático, 1, 2, 5, 8, 76

clavícula. V. Clavícula

codo, 411

cuboides. V. Cuboides

cuello, 9-13

cuneiforme (cuña). V. Cuneiforme (cuña)

dorso, 142-145

escafoides. V. Escafoides

esfenoides, 1-3, 5, 6, 8, 9, 33, 34

esternón. V. Esternón

etmoides, 1-3, 6-8, 32-34, 38, 44

fémur. V. Fémur

frontal, 1-6, 8, 31, 33, 34, 76, 77

ganchoso. V. Ganchoso

grande (capitado). V. Grande (capitado)

hioides, 9, 22-24, 26, 29, 47, 53-55, 57,

59, 61, 62, 68, 70, 71

hombro, 391-393

ilíaco. V. Ilion

isquiático. V. Isquion

lagrimal, 1-3, 8, 33, 44

mandibular. V. Mandíbula

mano, 430

maxilar. V. Maxilar

metacarpiano, 420-427, 430, 433, 436

metatarsiano, 483, 486, 488, 489, 491-

493, 495, 500, 501

muslo, 453, 454

nasal, 1-3, 8, 31, 33, 34, 44

navicular. V. Navicular

occipital, 2-6, 8, 14, 25, 32-34, 57-61

odontoides, 16

palatino, 1, 3, 5, 8, 9, 33, 44

parietal, 1-6, 8

Hueso cont.

pelvis, 330-331

peroné. V. Peroné

pie, 488-490

pierna, 478, 479

piramidal. V. Piramidal

pisiforme. V. Pisiforme

pubis. V. Pubis

semilunar. V. Semilunar

sesamoideo, 426, 488, 489, 494, 498-501

tarso. V. Hueso pie

temporal, 1-3, 5, 6, 8, 9

tibia. V. Tibia

tobillo, 478, 479, 488-490

torácico. V. Esternón

tórax, 170, 171

trapecio. V. Trapecio

trapezoide. V. Trapezoide

vértebra. V. Vértebra

vómer. V. Vómer

Húmero, 392, 393, 404, 406-408, 420, 421

Hunter. V. Conducto aductor

I**Íleon**, 252, 254, 263-265, 267, 328, 339,

340, 520-522

Ilion, 231, 330-332, 335, 453. V. también

detalles particulares

Impresión

hígado, 270

pulmón, 187

trigémico, 6

umbilical, 521

Inervación

aferente, boca y faringe, 56

árbol traqueobronquial, 199

autónoma

cavidad nasal, 39

vasos sanguíneos, 216

corazón, 215

cutánea

abdomen, 240-241

dorso cuello y cuero cabelludo, 163-164

163, 178, 179

miembro

inferior, 502-509

superior, 441, 443-445, 447-451

tórax, 166, 174, 179, 240, 241

duodeno, 301, 303

estómago, 307

hígado, 309

intestinos, 306

músculos extrínsecos ojo, 79

órganos reproducción

femenino, 386

masculino, 387

páncreas, 310

riñón, 323

segmentaria

movimientos miembro inferior, 507

piel. V. Dermatomas

Inervación cont.

tracto biliar, 309
uréter, 323, 388
vasos sanguíneos, 216
vejiga urinaria, 388
vísceras abdominales, 304-314

Infundibuliforme. V. Fascia espermática interna

Infundíbulo

etmoidal, 33
hueso etmoides. V. Infundíbulo etmoidal neurohipófisis (tallo pituitario), 108, 133, 140
vesícula biliar, 276

Inserción. V. orígenes e inserciones de músculos individuales

ciego, 264

colon

ascendente, 257
descendente, 257

mesocolon

sigmoide, 257
transverso, 257, 279

músculos

antebrazo, 420, 421
brazo, 392, 393
cadera, 456, 457
escalenos, 25, 171
hombro, 391-393
muslo, 456, 457
pierna, 480
omento

mayor, 257
menor, 257

Inspección

boca, 45
laringe, 75

Inspiración. 75, 183

Ínsula Reil. V. Ínsula

Ínsula. 99, 104, 134

Interfase

aracnoides-dura, 96
dura-cráneo, 96

Intersecciones tendinosas músculo recto abdomen. 233

Intestino

delgado, 120, 252, 263, 328, 329.

V. también Duodeno; Íleon; Yeyuno

arterias, 286
mucosa, 263
musculatura, 263
nervios, 304

autónomos (esquema), 308

relaciones mesenterio, 253

vasos/nódulos linfáticos, 296

venas, 291, 292

grueso, 252, 254, 267. V. también Colon

arterias, 287, 288

mucosa, 267

musculatura, 267

nervios, 305

relaciones mesenterio, 254

vasos/nódulos linfáticos, 297

Intestino cont.

venas, 292
inervación (esquema), 306
plexo autónomo intrínseco, 308

Iris. 76, 82, 84-86

Islote

Langerhans. V. Islote pancreático pancreático (Langerhans), 279

Isquion. 453. V. también detalles particulares

Istmo

circunvolución cíngulo, 100, 101
glándula tiroides, 68
próstata, 358

J

Jacobson. V. Nervio timpánico

K

Kerckring. V. Pliegue circular duodeno;

Pliegue circular íleon; Pliegue circular yeyuno

Klippel-Feil. V. Síndrome Klippel-Feil

L

Labbé. V. Vena anastomótica inferior

Laberinto

membranoso, 90-92
óseo, 90-92

Labio. 45

cresta ilíaca, 231, 330, 331
mayor, 337, 342, 345, 350, 353, 389
menor, 337, 342, 345, 350, 353, 389
surco bicipital. V. Cresta tubérculo humeral

Lacertus fibrosus. V. Aponeurosis bicipital

Lago lagrimal. 76, 77

Laguna

glándula uretral. V. Laguna uretral lateral (venosa) seno sagital superior, 94, 95

Morgagni. V. Laguna uretral uretral, 353, 359

Laimer. V. Área Laimer

Lambda. 4

Lámina. V. Cara; Placa

afixa, 105
cartilago tiroides, 61, 71
cribiforme hueso etmoides, 3, 6, 7, 33, 34, 38, 113
cribosa esclera, 82
cuadrigémina, 100, 109
V. Lámina tectal
digital
palmar, 431, 437, 440
plantar, 492, 500
elevadora, 337, 338
espiral ósea cóclea, 91
horizontal hueso palatino, 3, 5, 33, 34, 93

Lámina cont.

lateral pterigoides hueso esfenoides, 2, 3, 5, 8, 9, 33, 34, 49, 62, 93

limitante

espacio portal, 274, 275

posterior córnea (membrana Descemet), 83

medial pterigoides hueso esfenoides, 3, 5, 33, 34, 44, 46, 49, 58, 59

medular tálamo, 105

orbitaria hueso etmoides, 1, 2, 8

perpendicular

hueso etmoides, 1, 3, 34

hueso palatino, 3, 33, 34

propia encía, 51

tectal, 100, 109

terminal, 100, 101, 109, 140

vaina recto, 235

vértebra, 13, 143, 144, 146, 147

Langerhans. V. Islote pancreático

Laringe. 75, 129, 154, 199

arterias, 70

cartilago (esqueleto), 71

inspección, 75

músculos, 72, 73

extrínsecos (infrahioides y suprahioides), 24

intrínsecos, 72

acción, 73

nervios, 68, 70, 74

Laringofaringe. 56, 57, 60

Laringoscopia. 75

Lecho

glándula

parótida, 29, 54

sublingual, 54

submandibular, 54

hígado, 270

ungueal, 439

Lengua. 32, 34, 42, 52-55, 57, 58, 60, 67, 119, 122, 129

arterias, 53

dorso, 52

histología, 52

músculos, 53

sección, 54, 57

vasos y nódulos linfáticos, 67

venas, 53

Lente. 76, 82-86

Ligamento. V. Pliegue; Rafe

carpo, 424, 425

alar, 15

amarillo, 14, 16, 146, 147, 328

anchó, 319, 337, 339, 344-346, 390

anococcígeo, 334, 351, 352, 387, 388

anterior cabeza peroné, 479

anular

radio, 408

tráquea, 190

vaina fibrosa digital. V. Porción anular

vaina fibrosa tendón digital

apical diente, 15, 16, 57, 59

arqueado

Ligamento cont.

diafragma, 181, 246
 políteo, 474, 476
 púbico. V. Ligamento púbico inferior
 arterioso, 195, 201, 209, 217, 219
 articulación temporomandibular. V. Lateral
 articulación temporomandibular
 astragalocalcáneo, 490, 491
 lateral. V. Ligamento colateral tobillo
 medial. V. Ligamento deltoideo
 astragalonavicular, 491
 astragalooperoneo, 479, 490, 491
 atlas, 15, 16
 bifurcado (articulación transversa tarso),
 491
 cabeza
 fémur, 454
 peroné, 476, 479
 cadera, 454, 458, 459, 470
 calcaneocuboideo, 491, 500
 dorsal, 491
 plantar, 492
 calcaneometatarsiano. V. Banda lateral
 aponeurosis plantar
 calcaneonavicular plantar, 491, 492, 500
 calcaneoperoneo, 479, 490, 491
 capitolpiramidal, 424
 cardinal (cervicotransverso Mackenrodt),
 341, 344-347
 carpo, 416, 417, 424, 427-430, 435, 449
 palmar. V. Fibra transversa fascia
 antebraquial
 transverso (retináculo flexor), 417, 424,
 429-431, 434, 435, 442
 carpometacarpiano, 424, 425, 427
 cervical lateral, 341. V. Ligamento cardinal
 transverso. V. Ligamento cardinal
 codo, 408
 colateral
 articulación interfalángica mano, 427,
 433
 pie, 492
 articulación metacarpofalángica, 427
 articulación metatarsfalángica, 492
 carpo, 424, 425
 codo, 408
 cubital
 articulación carpo, 424, 425
 codo, 408
 dedo mano. V. Ligamento colateral
 articulación interfalángica mano
 dedo pie. V. Ligamento colateral
 articulación interfalángica pie
 peroneo (rodilla), 459, 460, 472-476,
 479, 482, 483, 485, 486
 radial
 articulación carpo, 424, 425
 articulación codo, 408
 rodilla, 459, 460, 472-476, 479, 482-
 486
 tibial (rodilla), 459, 472-476, 482-485
 tobillo, 491
 vertebral, 146, 147

Ligamento cont.

conoideo, 394, 396
 Cooper. V. Ligamento pectíneo; Ligamento
 suspensorio mama
 coracoacromial, 394, 396, 397, 402
 coracoclavicular, 394, 396
 coracohumeral, 394
 coronario hígado, 257, 270, 329
 costoclavicular, 171, 391, 399
 costocoracoideo, 174, 399
 costotransverso, 172, 179, 241
 costovertebral, 172
 costoxifoideo, 171
 craneocervical, 14, 15
 cricotiroido medio, 24, 59, 62, 68, 71,
 190
 cruzado
 atlas, 15, 16
 rodilla, 473-475, 479
 vaina fibrosa digital. V. Porción
 cruciforme vaina fibrosa tendón
 digital
 cubitocarpiano, 425
 cuboideonavicular
 dorsal, 491
 plantar, 492
 cuneocuboideo
 dorsal, 491
 plantar, 492
 deltoideo. V. Ligamento medial (colateral)
 tobillo
 dentado, 155
 diafragmático (gonada). V. Ligamento
 suspensorio gonada
 escapula, 394, 396-398
 esfenomandibular, 11, 35, 49
 espiral cóclea, 91
 esplenorrenal, 255, 257, 281, 311, 327
 esternoclavicular, 391
 esternocostal, 171, 391
 estilohioideo, 9, 53, 58, 59, 62
 estilomandibular, 9, 11
 falciforme, 235, 236, 252, 257, 258, 270,
 288, 293, 327
 frenocólico, 255, 257
 frenoesofágico, 224
 fundiforme pene, 232, 243, 329, 338
 gastroesplénico, 255-257, 281, 311, 327
 gastrofrénico, 255, 257, 311
 Gimbernat. V. Ligamento lacunar
 glenohumeral, 394
 hepatoduodenal, 255, 258, 261, 262, 271,
 518
 hepatogástrico, 258, 271
 hioepiglótico, 57, 71
 humeral transverso, 394
 iliofemoral, 454, 462, 470
 iliolumbar, 147, 312, 331
 infundibulopélvico. V. Ligamento
 suspensorio ovario
 inguinal (Poupart), 232-234, 242-245, 246,
 333, 339-341, 351, 354, 355, 378,
 458, 464, 466, 467, 508, 510

Ligamento cont.

reflejo, 233, 234, 243
 intercarpiano interóseo, 425
 intercartilaginoso tráquea, 190
 interclavicular, 171, 391
 intercuneiforme dorsal, 491
 interespinoso, 146, 147
 interfalángico (mano), 427, 433
 (pie), 492
 interfoveolar, 236
 interóseo. V. Ligamento astragalocalcáneo;
 intercarpiano; Ligamento sacroilíaco;
 Membrana interósea
 intertransverso, 172
 isquiofemoral, 454, 470,
 lacunar (Gimbernat), 233, 234, 236, 243,
 244, 246, 510
 lateral (colateral) tobillo, 491
 articulación temporomandibular, 11, 35
 limitante músculos rectos, 78
 longitudinal
 anterior, 14, 16, 57, 59, 146, 147, 165,
 172, 246, 327-329, 331, 339, 340
 posterior, 15, 16, 146, 147
 lumbocostal, 312
 Mackenrodt. V. Ligamento cardinal
 mano, 427
 Marshall. V. Pliegue vena cava izquierda
 martillo, 89
 medial (colateral) tobillo, 479, 490, 491
 meniscofemoral posterior, 474, 475
 metacarpiano
 dorsal, 425
 palmar, 424, 427
 transverso
 profundo, 427, 434
 superficial, 428, 449
 metacarpofalángico, 427, 433
 metatarsiano
 dorsal, 491, 500
 plantar, 492, 496, 500
 transverso
 profundo, 492, 500
 superficial, 496
 nugal, 14, 16
 ovario, 337, 34, 344-347, 390
 palmar
 carpo, 416, 417, 424, 428-430, 435,
 449
 carpometacarpiano, 424, 427
 cubitocarpiano, 424
 digital, 427, 433, 440
 metacarpiano, 424, 427
 radiocarpiano, 424
 radiocubital, 424
 palpebral, 76, 78
 pectinado ángulo iridocorneal. V. Reticula
 trabecular
 pectíneo (Cooper), 233, 234, 236, 243,
 244, 246
 pelvis, 330, 331
 pie, 491, 492
 piel (retináculo cutis), 511

Ligamento cont.

pisiganchoso, 424
 pisimetacarpiano, 424
 plantar
 calcaneocuboideo, 492
 calcaneonavicular, 491, 492, 500
 corto, 492, 500
 cuboideonavicular, 492
 cuneonavicular, 492
 largo, 491, 492, 500
 metatarsiano, 492, 500
 tarsometatarsiano, 492
 popliteo
 arqueado, 474, 476
 oblicuo, 474, 476
 Poupert. V. Ligamento inguinal
 propio ovario. V. Ligamento ovario
 púbico inferior (arqueado), 231, 333-338, 341, 342, 351, 357
 pubofemoral, 454
 puboprostático, 342, 343
 pubovesical, 341-343
 pulmonar, 187, 197, 218, 219
 radiado
 cabeza costilla, 172
 carpo, 424
 esternocostal, 391
 radiocarpiano, 425
 radiocubital, 425
 rectosacro. V. Ligamento uterosacro
 redondo
 fémur. V. Ligamento cabeza fémur
 hígado, 217, 236, 258, 270, 271, 288, 293, 328
 útero, 337, 339, 343-345, 347, 351, 353, 371, 390
 resorte. V. Ligamento calcaneonavicular
 plantar
 rodilla, 458-460, 472-476, 479, 482, 483, 486
 rotuliano, 458-460, 467, 472-474, 476, 479, 484-486
 sacrococcígeo
 anterior, 246, 331, 333, 335, 341
 lateral, 147, 330, 331
 posterior, 147, 330, 331
 sacroespinoso, 147, 330, 331, 334, 336, 381, 461, 469
 sacrogenital. V. Ligamento uterosacro;
 Pliegue sacrogenital
 sacroilíaco
 anterior, 331
 dorsal. V. Ligamento sacroilíaco posterior
 interóseo, 522
 posterior, 147, 330, 331
 sacrotuberoso, 147, 330, 331, 334, 336, 352, 367, 368, 373, 381, 382, 384, 461, 468, 469, 523
 supraespinoso, 146, 147, 165, 328, 330, 331
 suspensorio
 axila, 399
 clitoris, 351, 352

Ligamento cont.

gonada, 360, 390
 lente. V. Zónula ciliar. Fibra zonular
 mama, 167
 ovario, 337, 339, 341, 344-346, 371, 390
 pene, 233, 242, 329, 338
 tarsometatarsiano
 dorsal, 491, 500
 plantar, 492
 tibioastragalino. V. Porción ligamento
 (colateral) medial tobillo
 tibiocalcáneo. V. Porción ligamento
 (colateral) medial tobillo
 tibionavicular. V. Porción ligamento
 (colateral) medial tobillo
 tibioperoneo, 479, 490, 491
 tiroepiglótico, 71
 tobillo, 479, 491, 493
 transverso acetábulo, 330, 454
 escápula
 inferior, 397
 superior, 394, 396, 397, 398
 periné, 333, 335, 338, 342, 351, 357, 376
 atlas, 15, 16
 metacarpo. V. Ligamento metacarpiano
 transverso profundo; Ligamento
 metacarpiano transverso superficial
 metatarso. V. Ligamento metatarsiano
 transverso profundo; Ligamento
 metatarsiano transverso superficial
 periné, 373, 335, 338, 341, 342, 351, 357, 376
 rodilla, 475
 trapecioideo, 394, 396
 Treitz. V. Músculo suspensorio duodeno
 triangular hígado, 257, 270
 umbilical. V. Pliegue umbilical
 medial, 217, 234-236, 244, 245, 247, 319, 339-341, 371, 373, 374, 522
 medio, 236, 244, 245, 329, 341, 342, 371, 374
 uterino lateral. V. Ligamento ancho
 uterosacro, 337, 341, 344, 346, 347
 venoso, 217
 vocal, 71, 72
 Y Bigelow. V. Ligamento iliofemoral
 yunque, 89

Limbo

acetábulo. V. Borde acetábulo
 córnea, 76
 fosa oval, 208

Limen

ínsula, 99, 134
 nasal, 32

Línea. V. Plano

alba, 174, 232-235, 241-243, 327, 328, 339, 340, 522
 anocutánea. V. Surco interesfinteriano
 anorrectal, 365
 arqueada
 ilíon, 231, 330, 331, 333, 335, 453

Línea cont.

vaina recto, 234, 236, 238, 243, 329
 áspera fémur, 455
 blanca Hilton. V. Línea anocutánea
 Hilton. V. Surco interesfinteriano
 dentada conducto anal. V. Línea pectínea
 conducto anal
 glútea, 330, 453
 iliopectínea, 331, 335, 364
 interesfinteriana anal. V. Surco
 interesfinteriano
 intermedia cresta ilíaca, 231, 330, 331, 453
 intertrocantérea fémur, 454, 455
 McGregor, 16
 milohioidea, 10
 nugal
 inferior, 5
 superior, 5, 160-162
 oblicua
 cartilago tiroides, 24, 71
 mandíbula, 2, 10, 62
 tibia, 473, 478
 pectínea
 conducto anal, 365
 fémur, 455
 pubis, 231, 246, 330, 331, 335, 453. V.
 también Pecten pubis
 Schwalbe, 83, 84
 semicircular. V. Línea arqueada vaina recto
 abdomen, 251
 sóleo tibia, 478
 temporal, 2
 (pelvis), 145, 331, 339-341, 345
 transversa sacro, 145. V. Cresta transversa
 sacro
 zig-zag (Z) estómago, 224, 259

Lingula

cerebelo, 107, 109, 137
 mandíbula, 10
 páncreas. V. Proceso unciforme páncreas
 pulmón izquierdo, 186-189

Líquido

cefalorraquídeo. V. Líquido cerebroespinal
 cerebroespinal, 103

Lissauer. V. Fascículo dorsolateral

Littre. V. Glándula uretral (masculina)

Lobulillo

cerebeloso, 107, 109, 137
 glándula mamaria, 167
 oído externo. V. Lobulillo oreja
 oreja, 88
 paracentral cerebro; 100
 parietal cerebro
 inferior, 99
 superior, 99
 testículo, 362

Lóbulo

cerebeloso, 107
 cerebral, 99
 eparterial. V. Bronquio eparterial
 frontal, 99
 glándula pituitaria, 133, 140

Lóbulo cont.

- glándula tiroides, 68, 70
- hígado, 258, 272
- occipital, 99, 114
- oreja. V. Lobulillo oreja
- parietal, 99
- piriforme, 113
- próstata, 358, 374
- pulmón. V. Lóbulo pulmonar
- pulmonar, 186-189, 194, 230, 517, 525
- temporal, 99, 134

Locus caeruleus, 109**Lúnula**

- uña dedo, 440
- valva semilunar, 211

Luschka. V. Abertura lateral 4.º ventrículo;
Músculo elevador ano fibras prerrectales

M

Mackenrodt. V. Ligamento cardinal

Mácula, 82, 86, 114

Magenstrasse. V. Canal gástrico

Maléolo, 478, 479, 481-486, 493-495

Mall. V. Espacio periportal

Malpighio. V. Corpúsculo renal

Mama, 167-169

- arterias, 168
- glándula mamaria, 167
- sección transversal, 167
- vasos y nódulos linfáticos, 169

Mandíbula, 1, 2, 9, 10, 11, 22, 30, 47, 54, 57, 60, 62**Manguito**

- musculotendinoso. V. Manguito rotador
- rotador, 398, 400, 401

Mano

- arterias, 435, 438, 442
- huesos, 426
- ligamentos, 427
- músculos (intrínsecos), 428-434, 439
- nervios, 435-439, 441, 442, 444, 445, 447
- nódulos linfáticos, 452
- venas, 437, 449

Manubrio

- esternón, 22, 23, 30, 57, 170, 171, 176, 186, 391, 513, 514
- martillo, 88

Marshall, ligamento. V. Vena oblicua atrio izquierdo

Martillo, 87-89, 91, 118**Maxilar, 1-3, 5, 8, 9, 31-34, 42, 44, 46, 50, 76, 93**

McBurney. V. Punto McBurney

McGregor. V. Línea McGregor

Meato

- nasal
- inferior, 32, 42, 77
- medio, 32, 42, 44
- superior, 32, 44

Mediastino, 218-230

- sección, 230

Mediastino cont.

- testículo, 362
- visión lateral, 218-219

Medidas pelvis, 332**Médula**

- espinal, 39, 126-128, 148, 151, 154, 156, 199, 306, 307, 309, 310, 323, 326, 388, 513-520
- glándula suprarrenal, 325, 326
- oblonga, 39, 100, 109, 118, 128, 129, 153, 154, 215, 306, 323
- rión, 313, 317, 318, 519

Meibomio. V. Glándula tarsal

Meissner. V. Plexo (nervioso) mientérico

Melanocito, 511**Membrana**

- atlantoaxial
- posterior, 16
- anterior, 14, 16, 57, 59
- posterior, 14, 16
- basilar cóclea, 91
- costocoracoidea, 399
- cricotiroidea. V. Ligamento cricotiroideo
- medio
- Descemet. V. Lámina limitante posterior
- córnea
- faringobasilar. V. Fascia faringobasilar
- intercostal
- externa, 166, 174, 175, 177, 179, 241
- interna, 166, 179, 218, 219, 241
- interósea
- antebrazo, 409, 411, 413, 419, 424, 425
- pierna, 476, 477, 479, 483, 485, 487, 490
- obturatriz, 246, 330, 345, 454
- perineal, 329, 333, 336, 343, 345, 351-353, 355-357, 363, 366, 368, 374-376
- Reissner. V. Membrana vestibular
- suprapleural, 218, 219
- tectoria
- articulación atlantoaxial, 15, 16
- cóclea, 91
- timpanica, 87-89, 91
- secundaria, 91
- tiroides, 24, 57, 59, 61, 62, 68, 70, 71, 223
- vestibular (Reissner), 91
- vítrea, folículo piloso, 511

Meninge

- aracnoides, 94, 96, 103, 155, 156
- arterias, 95
- duramadre, 34, 91, 93-97, 103, 148, 149, 155, 156, 165
- piamadre, 94, 96, 149, 155, 156
- venas, 94-96

Menisco rodilla, 473-476

Mesenterio, 165, 252-257, 261, 263, 291, 308, 328, 329, 339, 340
relación intestino, 253, 254

Mesoapéndice, 264, 266, 304

Mesocolon

- sigmoide, 254, 267, 287, 311, 319, 363

Mesocolon cont.

- transverso, 252-256, 261, 267, 287, 291, 311, 329

Mesometrio (ligamento ancho), 346**Mesoovario (ligamento ancho), 344, 345, 346****Mesosálpinx (ligamento ancho), 344, 346**

Metacarpiano. V. Hueso metacarpiano

Metatarsiano. V. Hueso metatarsiano

Miembro

- inferior, 435-510
- superior, 391-452

Miometro, 346**Modiolo coclear, 91**

Monro. V. Agujero interventricular

Monte pubis, 350

Morgagni. V. Apéndice vesiculoso (hidátide);
Columna anal; Laguna uretral

Morquio. V. Síndrome Morquio

Movimiento. V. Acción

Mucosa

- colon, 267
- duodeno, 262, 278
- esófago, 223, 224
- estómago, 224, 259
- faringea, 58
- ileon, 263, 308
- intestino
- delgado, 263, 308
- grueso, 267, 308
- lengua, 52
- muscular
- estómago, 259
- intestino, 308
- recto, 365, 366
- olfatoria, 38, 113
- tráquea, 190
- yeyuno, 263, 308

Müller. V. Conducto paramesonefrico;

Músculo tarsal superior

Músculo**abductor**

- corto pulgar, 430, 434, 435, 444
- dedo gordo, 492, 493, 495, 497-500, 505
- dedo pequeño, 492, 493, 495, 497-500, 505
- largo pulgar, 411, 414, 415, 419, 436, 438, 439, 447
- meñique, 430, 434, 439, 445

aductor

- corto, 459, 467, 471, 503
- dedo gordo, 492, 499, 501, 505
- largo, 458, 459, 466, 467, 471, 503, 523
- mayor, 459, 461, 466-468, 471, 472, 476, 482, 503, 504
- porción isquiotibial (isquiocondílea), 503
- mínimo, 459, 461, 468
- pulgar, 429-431, 434, 435, 445
- ancóneo, 403, 414, 415, 419, 446, 447
- antebrazo, 410-418

Músculo cont.

aritenopiglotico, 72, 74
 oblicuo, 61, 72, 74, 223
 aritenoides transverso, 57, 61, 72-74, 223
 articular rodilla, 471, 473, 476, 502
 auricular, 20, 21
 bíceps
 braquial, 394-397, 399, 401, 402, 404, 406, 408, 416-418, 442, 443, 513-515
 femoral, 460, 461, 468, 469, 472, 473, 476, 479, 481-486, 504, 506
 boca, 47-49
 braquial, 400, **402**, 404, 406, 416-418, 442, 443, 446
 braquiorradial, **402-404**, 406, 414, 415, **416-419**, 442, 446, 447
 brazo, 402, 403
 buccinador, 20, 21, 41, 42, 46, 48, **49**, 54, 55, 59, 62, 63, 117
 bulbocavernoso. V. *Músculo bulboesponjoso*
 bulboesponjoso, 329, 338, 343, 345, 351-353, **355**, 357, 367, 368, 375, 376, 388
 cadera, 460-462
 cigomático
 mayor, 20, 21, 48, 117
 menor, 20, 21, 48, 117
 ciliar, 82, 83, 115, 126
 circular
 duodeno, 262
 esófago, 59, 61-69, 222-224, 229
 estómago, 224
 intestinal, 308
 recto, 336, 365, 366
 cóccigeo. V. *Músculo (isquio)-cóccigeo*
 constrictor
 faringe
 inferior, 22, 59, 61, 62, 69, 70, 74, 120, 221-223
 porción cricofaríngea. V. *Músculo cricofaríngeo*
 medio, 22, 53, 58, 59, 61, 62, 69, 120, 223
 superior, 35, 46, 49, 53, 54, 58, 59, 61-63, 69, 120, 223
 porción glossofaríngea, 53, 59
 pupila. V. *Músculo esfínter pupila*
 coracobraquial, 397, 401, 402, 404, 406, 442, 443, 514, 515
 corrugador
 cejas, 20, 21, 31, 117
 piel ano, 365, 366
 cremáster, 233, 234, 242, 243, 245, 361, 362
 cricoaritenoides
 lateral, 72-74
 posterior, 61, 72-74, 223
 cricofaríngeo, 59, 61, 62, 69, 70, 74, 221-223
 cricotiroides, 24, 62, 68, 72-74, 120
 cuadrado

Músculo cont.

femoral, 459, 461, 467-469
 lumbar, 162, 165, 181, 246-248, 250, 311, 312, 324, 328, 339, 340, 462, 464
 plantar, 498, 499, 502, 505
 cuádriceps femoral, 458, 502. V. también *Músculo recto femoral*; *Músculo vasto intermedio*; *Músculo vasto lateral*; *Músculo vasto medial*
 cuello, 23-25
 deltoides, 22, 23, 160, 163, 174, 175, 178, 394, **395**, 397, 399, 401, 402-404, 406, 442, 446, 513, 515, 524
 depresor
 ángulo boca, 20, 21, 48, 117
 labio inferior, 20, 21, 48, 117
 septo nasal, 20, 21, 31, 117
 detrusor. V. *Músculo intrínseco vejiga urinaria*
 diafragma urogenital, 352, 358
 digástrico
 vientre anterior, 22-24, 26, 27, 29, 41, **47**, 55, 62
 vientre posterior, 22-24, 27, 29, 35, 41, **47**, 53-55, 61, 62, 67, 117
 dilatador pupila, 83, 115, 126
 dorsal ancho, **160**, 163, 165, 166, 174, 178, 232, 233, 237, 238, 240, 241, 312, 324, 327, 328, 395, 397, 399, 400, 402, 404, 406, 514-517
 dorso, 160-162, 164
 duodeno. V. *Músculo suspensor duodeno elevador*
 ángulo boca, 20, 21, 48, 117
 ano, 246, 267, 293, 306, 329, 333-338, 343, 345, 351-353, 355-357, 363-369, 373, 375, 381, 382, 465, 523
 fibras prerrectales, 336
 costilla, 162, 177
 escápula, 22, 27, 30, 160, 163, 175, 177, 178, 395, 398, 446
 labio superior, 20, 21, 48, 60, 117
 ala nariz, 20, 21, 48, 117
 párpado superior, 76, 78, 79, 81, 115
 velo paladar, 46, 49, 58, 61, 62, 88, 89, 93, 120
 epicráneo. V. *Músculo occipitofrontal*
 erector
 columna, 160, 161, 162, 165, 166, 177-179, 241, 312, 324, 327, 328, 513-522
 pelo, 511
 escaleno
 anterior, 22-24, 25, 27, 28, 30, 63-65, 68, 173, 175-177, 182, 183, 186, 195, 200, 218-220, 398, 400, 524, 525
 medio, 22-25, 27, 30, 63-65, 173, 175, 177, 183, 220, 525
 posterior, 22-25, 30, 175, 177, 183, 525
 esfínter
 ano. V. *Esfínter ano*

Músculo cont.

anal. V. *Esfínter anal*
 pupila, 83, 115, 126
 uretra, 236, 33, 336, 338, 342, 343, 351-353, 357-359, 374, 375, 388
 esófago
 circular, 59, 61, 69, 222-224, 229
 longitudinal, 59, 61, 69, 222-224, 229
 espinoso, 161, 331
 espiración, 183
 esplenio
 cabeza, 22, 160, 161, 164, 177, 178, 395
 cervical, 160, 161, 164, 177
 esternocleidomastoideo, **22**, 23, 26, 27, 29, 30, 54, 55, 67, 121, 123, 160, 164, 174, 178, 183, 186, 395, 400
 esternohioideo, **22-24**, 26, 27, 30, 47, 122, 123, 174-176, 186
 esternón, 174
 esternotiroideo, **22-24**, 26, 27, 30, 122, 123, 174-176, 186
 estilofaríngeo, 53, 54, 58, 59, 61, 62, 119, 120, 223
 estiloso, 22, 35, 53, 54, 59, 62, 122
 estilohioideo, **22-24**, 27, 29, 35, 41, 47, 53-55, 61, 62, 117
 estómago, 224, 260
 estribo, 88, 89
 expresión facial, 20, 21, 48, 117
 extensor
 corto
 dedo gordo, 484, 485, 494, 495, 500, 506
 dedos, 484-486, 493, 494, 495, 500, 506
 pulgar, 411, 414, 415, 418, 419, 436, 438, 439, 447
 cubital carpo, 403, 411, 414, 415, 419, 438, 439, 446, 447
 dedos, 403, 411, 414, 419, 431, 433, 438-440, 446, 447
 índice, 411, 415, 419, 438, 439, 447
 largo
 dedo gordo, 484-487, 493-495, 500, 506
 dedos, 460, 473, 484-487, 493-495, 500, 506
 pulgar, 411, 414, 415, 419, 431, 436, 438, 439, 447
 meñique, 411, 414, 415, 419, 438, 439, 447
 radial
 corto carpo, 403, 411, 414-416, 419, 436, 438, 439, 446, 447
 largo carpo, 403, 406, 411, 414-416, 419, 436, 438, 439, 446, 447
 faringe, 58, 59, 61, 62, 68, 223
 flexor
 corto
 dedo gordo, 487, 497-500, 505
 dedos, 492, 493, 497-499, 505
 meñique, 431, 434, 445

Músculo cont.

pulgar, 418, 430, 434, 435, 444, 445
 cubital carpo, 403, 412, 414-419, 424, 429, 430, 434, 442, 445
 dedo pequeño, 492, 497-500, 505
 largo
 dedo gordo, 483, 487, 505
 dedos, 481-483, 487, 493, 505
 pulgar, 413, 416-419, 424, 429-431, 442, 444
 profundo dedos, 413, 418, 419, 424, 427, 429-433, 440, 442, 444, 445
 radial carpo, 402, 404, 412, 416-419, 424, 429-431, 442, 444
 superficial dedos, 413, 416-419, 424, 427, 429-433, 440, 442, 444
 frontal. V. **Músculo occipitofrontal**, vientre frontal
 gastrocnemio, 460, 461, 468, 472, 473, 476, **481-487**, 504, 505
 gemelo
 inferior, 461, 468, 469, 523
 superior, 461, 468, 469
 genihioides, 24, 30, 47, 53, 57, 59, 122, 123
 geniogloso, 53, 54, 57, 122
 glossofaríngeo. V. **Músculo constrictor faríngeo superior** porción glossofaríngea
 glúteo
 mayor, 160, 163, 237, 312, 336, 352, 355, 356, 367, 368, 381, 382, 384, 460, **461**, 468, 469, 471, 522, 523
 medio, 160, 237, 312, 458, 460, 461, 462, 466-469, 522, 523
 menor, 461, 462, 466-469, 522, 523
 grácil, 458, 459, 461, 466-468, 471-473, 481, 503
 hiogloso, 22, 24, 29, 47, 53, 54, 58, 59, 62, 122
 hipotenar, 428, 429, 431, 434, 445
 hombro, 395-397. V. también **músculos individuales**
 ilíaco, 236, 246, 311, 341, 364, 458, **462**, 464, 465, 502, 521-523
 iliococcígeo, 333-336, 345, 367
 iliocostal, 161, 331
 iliopsoas, 236, 243, 458, 459, **462**, 466, 467, 470, 471, 523
 infraespinoso, 160, 166, 178, 179, 394-396, 397-399, 403, 446, 513-515
 infrahioides, 24. V. también **músculos individuales**
 inspiración, 183
 intercostal, 513-520, 524, 525
 externo, 162, 166, 174, 175, 177, 179, 183, 186, 218, 219, 233, 238, 241
 interno, 119, 166, 175, 176, 179, 183, 186, 188, 218, 238, 241
 íntimo, 166, 176, 179, 238, 241
 interespinoso
 cervical, 162
 lumbar, 162
 interóseo

Músculo cont.

dorsal (mano), 415, 429, 431, 433, 434, 436, 439, 445
 dorsal (pie), 492, 494, 495, 500, 501, 505
 palmar, 431, 433, 434, 445
 plantar, 492, 499-501, 505
 intertransverso lateral, 162
 isquiocavernoso, 337, 338, 343, 345, 351, 352, 355-357, 363, 367, 375, 376
 (isquio-) coccígeo, 246, 333, 334-336, 369, 373, 381-383, 465
 largo
 cabeza, 22, 25, 54
 cuello, 25, 30, 220
 laringe, 72
 lengua, 52-54, 122
 longísimo, 161, 331
 cabeza, 161, 164
 cervical, 161
 torácico, 161
 longitudinal
 duodeno, 262
 esófago, 59, 69
 estómago, 224
 faríngeo, 59, 223
 intestino, 312
 recto, 336, 364-366
 lumbrical
 (mano), 429-434, 444, 445
 (pie), 492, 497-500, 505
 mano, 428-434, 439. V. también **músculos individuales**
 masetero, 19, 22, 23, 48, 55, 54
 masticación, 48, 49
 mentoniano, 20, 21, 48, 117
 milohioides, 21-23, 26, 27, 29, 41, **47**, 53-55, 59, 62
 Müller. V. **Músculo tarsal superior**
 multifido, 162
 muslo, 458-462
 nasal, 20, 21, 31, 117
 oblicuo
 cabeza
 inferior, 161, 162, 164
 superior, 161, 162, 164
 externo abdomen, 160, 161, 163, 165, 167, 174-179, 183, 232-238, 240-243, 245, 246, 312, 324, 327, 328, 339, 340, 354, 355, 395, 460
 inferior ojo, 78, 79, 115
 interno abdomen, 160, 161, 165, 174, 175, 177, 178, 183, 233-238, 240, 242, 243, 245, 246, 312, 324, 328, 339, 340
 superior ojo, 78, 79, 81, 115
 obturador
 externo, 459, 467, 503
 interno, 236, 246, 333-336, 343, 345, 364, 369, 373, 382, 461, 465, 468, 469, 523
 occipital. V. **Músculo occipitofrontal**, vientre frontal

Músculo cont.

occipitofrontal
 vientre frontal, 20, 21, 31, 117
 vientre occipital, 21, 117, 164
 ojo, 79, 115
 extrínseco
 oblicuo
 inferior, 78, 79, 115
 superior, 78, 79, 81, 115
 recto
 inferior, 78, 79, 115
 lateral, 78, 79, 81, 82, 115
 medial, 78, 79, 81, 82, 115
 superior, 78, 79, 81, 115
 intrínseco
 ciliar, 78, 83, 115, 126
 dilatador pupila, 83, 115, 126
 esfínter pupila, 83, 115, 126
 omohioides
 vientre inferior, 22-24, 26, 27, 122, 123, 174, 175, 395, 398-400
 vientre superior, 22-24, 26, 27, 30, 47, 122, 123, 174, 175, 186
 oponente
 meñique, 430, 434, 445
 pulgar, 430, 434, 435, 444
 orbicular
 boca, 20, 21, 31, 48, 54, 117
 ojo, 20, 21, 76, 117
 paladar blando, 59
 palatofaríngeo, 46, 52-54, 58, 59, 61, 120, 223, 240
 palatogloso, 46, 52-54, 58, 120
 palmar
 corto, 428, 445
 largo, 412, 418-419, 424, 428-430, 444
 papilar, 516
 anterior, 208, 209, 211-213, 230
 conal. V. **Músculo papilar septal**
 medial, 208, 211, 212
 posterior, 208, 209, 211-213, 230
 septal, 208, 211, 212
 pared
 abdominal, 232-237, 246
 torácica, 174-178, 183
 pectinado, 208
 pectíneo, 458, 459, 466, 467, 470, 471, 502, 523
 pectoral
 mayor, 22, 23, 26, 167, **174**, 175, 179, 186, 230, 232, 233, 395, 399, 400, 402, 404, 406, 513-516, 524
 menor, **174**, 175, 186, 397, 399, 400, 402, 404, 513-515, 524
 periné. V. **músculos individuales** periné
 transverso
 profundo, 329, 333, 337, 342, 345, 352, 357, 363, 375
 superficial, 333, 334, 351, 352, 355-357, 363, 367, 368, 375, 376
 peroneo
 corto, 481-486, 487, 490-495, 499, 500, 506

Músculo cont.

largo, 460, 472, 473, 481-486, 487, 490-495, 499, 500, 506
 tercero, 484, 486, 487, 491, 493-495, 500
 pie, 494-501
 pierna, 481-486
 piramidal, 233, 245,
 piriforme, 246, **333-335**, 373, 381-383, 461, 465, 468, 469
 plantar, 460, 461, 468, 472, 476, 481, **482**, 483, 487, 504, 505
 platismo, 20, 21, 23, 26, 30, 117
 poplíteo, 461, 473-**476**, 482, 483, 487, 505
 prevertebral, 25
 prócer, 20, 21, 31, 117
 pronador
 cuadrado, **410**, 418, 419, 430, 431, 434, 444
 redondo, 402, 404, 410, 415-419, 442, 444
 psoas
 mayor, 165, 181, 236, 246-248, 250, 261, 311, 312, 320, 324, 328, 339-341, 371, 458, 462, 464, 465, 502, 520-523
 menor, 246, 328, 339, 340, 462
 psoasíliaco. V. **Músculo iliopsoas**
 pterigoideo
 externo. V. **Músculo pterigoideo lateral**
 interno. V. **Músculo pterigoideo medial**
 lateral, 35, 41, 48, 49
 medial, 19, 35, 41, 46, 49, 54, 61, 65
 pubococcígeo, 333-336, 345, 367
 puborrectal, 329, 333-336, 363, 367, 369, 523
 rectal, 336, 364-366
 recto
 abdomen, 174, 175, 179, 183, 233-236, 238, 240, 241, 243, 245, 327-329, 338-341, 351, 517-522
 cabeza
 anterior, 25, 67
 lateral, 25
 posterior (mayor y menor), 161, 162, 164
 femoral, 458-460, 466, 467, 471, 502, 523
 ojo
 inferior, 78, 79, 115
 lateral, 78, 79, 81, 82, 115
 medial, 78, 79, 81, 82, 115
 superior, 78, 79, 81, 115
 rectococcígeo, 246
 rectouretral, 246, 336
 redondo
 mayor, 160, 163, 166, 177, 178, 237, 395, 397-400, 402-404, 406, 446, 514, 515
 menor, 160, 163, 178, 394-396, 397-399, 403, 446, 513, 514
 respiración, 183

Músculo cont.

risorio, 20, 21, 117
 romboides
 mayor, 160, 163, 166, 178, 179, 237, 395, 446, 513-515
 menor, 160, 163, 178, 399, 450
 sacroespinoso. V. **Músculo erector columna**
 salpingofaríngeo, 58, 59, 61, 93, 120
 sartorio, 234, **458-461**, 466, 467, 471-473, 481, 484, 485, 502, 523
 semiespinoso
 cabeza, 160-162, 164, 395
 cervical, 164
 torácico, 162
 semimembranoso, 460, **461**, 468, 471, 472, 474, 476, 481-483, 504
 semitendinoso, 458, 459, **461**, 468, 469, 471-473, 481, 504
 serrato
 anterior, 160, 166, 167, 174, 175, **177-179**, 232-234, 237, 238, 240, 241, 327, 395, 399, 400, 513-517, 524
 posterior
 inferior, 160, 161, 165, 177, 178, 237, 312
 superior, 160, 161, 177
 sóleo, 461, 472, 481-487, 493, 495, 504, 505
 subclavio, 174, 175, 218, 219, 395, 399, 400, 524
 subcostal, 241
 subescapular, 166, 177, 179, 394, 396, 397, 399, 402, 404, 513-515, 525
 submucosa ano, 365, 366
 suelo boca, 47
 supinador, 410, 415, 417-419, 442, 447
 supraespinoso, 160, 163, 178, 394-396, 397-399, 403, 446, 525
 suprahioideo, 24. V. **también músculos individuales**
 suspensor duodeno, 253, 260, 262, 278
 tarsal superior (Möller), 76
 temporal, 41, 48
 tenar, 416, 428, 429, 434, 435, 444
 tensor
 fascia lata, 237, 458, **460**, 466-469, 471, 523
 tímpano, 41, 88, 89
 velo paladar, 41, 46, 49, 58, 59, 62, 93
 tibial
 anterior, 460, 472, 473, **484-487**, 491, **492-495**, 500, 506
 posterior, 481-483, 487, 491, 492, 493, 498-500, 505
 tiroaritenoides, 72-74
 tiroepiglótico, 72, 74
 tirohioideo, 22-24, 26, 27, 47, 122, 123
 transverso
 abdomen, 161, 162, 165, 175-177, 181, 183, **234-238**, 240, 241, 243, 245, 246, 250, 311, 312, 327, 328, 339, 340, 462, 464, 521, 522

Músculo cont.

tórax, 166, 175, 179, 180, 230, 238
 periné. V. **Músculo periné transverso**
 transversoespinoso, 177, 513. V. **también** **longísimo**; **Músculo multifido**;
Músculo semiespinoso
 trapecio, 22-24, 26, 30, 121, 123, **160**, 163, 164, 166, 174, 175, 178, 179, 237, 241, 395, 399, 400, 513-517, 525
 tráquea, 190
 tríceps braquial, 395, 397, 398, 400, **403**, 404, 406, 408, 414, 416, 446, 513-515
 úvula, 46
 vasto
 intermedio, **458**, 459, 467, 471, 473, 502
 lateral, 458-460, 466-468, 471-473, 484, 486, 502
 medial, 458, 459, 466, 467, 471-473, 484, 502
 vejiga urinaria, intrínseco, 342-344, 353, 358, 359
 vocal, 72-74

Muslo

arterias, 466-468, 477
 huesos, 455-457
 músculos, 458-462
 nervios, 466-468, 502-504
 nódulos linfáticos, 510
 sección, 471

N

Nalga, nervios, 468, 469, 509

Narina posterior. V. **Coana**

Nariz

cartilago, 31
 concha, 32-34
 externa, 31
 pared
 lateral, 32, 33
 medial, 34
 septo, 34

Nasofaringe, 32, 56, 57, 60, 87, 93, 98

Navicular, 488, 489, 491, 500, 501

Nefrona riñón, 317, 318

Nervio

abducens, 78, 81, 98, 108, 111, 112, **115**
 accesorio, 27, 29, 65, 98, 108, 110-112, 120, **121**, 123, 163, 177, 178
 obturador, 250, 463, 464
 ramo
 externo, 121
 interno, 121
 alveolar
 inferior, 35, 41, 47, 49, 54, 56, 65, 116, 125, 128, 517
 superior, 39, 40, 56, 65, 116
 ramo nasal, 37

Nervio cont.

anal (rectal) inferior, 306, 381, 382, 384, 385, 463, 469
 anococcígeo, 382, 384, 463, 465
 antebrazo, 442, 444, 445, 447
 árbol traqueobronquial, 199
 arterial, 216
 articular. V. Ramo articular nervio
 auriculotemporal; Ramo articular nervio cubital; Ramo articular nervio mediano; Ramo articular nervio obturador; Ramo articular nervio peroneo; Ramo articular nervio tibial
 auricular
 anterior, 116
 mayor, 18, 26, 27, 123, 163, 164
 posterior, 19, 41, 117
 ramo. V. Nervio mandibular; Nervio vago
 occipital, 117
 auriculotemporal, 11, 18, 35, **41**, 49, 55, 65, 116, 119, 128
 ramo
 articular, 116
 parotídeo, 116
 autónomo, 39, 110-112, 115-117, 119, 120, **124**-128, 152-154, **198**, 199, 215, 216, 228, **300**-310, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388
 abdomen, 304
 cabeza, 125
 cuello, 124
 tórax, 198
 axilar, 396, 397, 400, 401, 403, 443, 444, **446**, 450
 boca, 56, 65
 brazo, 442, 443, 446-448
 bronquios, 153, 199
 bucal (nervio mandibular), 18, 35, 41, 56, 65, 116
 ramo facial. V. Nervio facial ramo bucal
 cadera, 469
 calcáneo
 lateral. V. Nervio sural ramo calcáneo
 lateral
 medial. V. Nervio tibial ramo calcáneo
 medial
 cardíaco
 (simpático)
 cervical, 63, 124, 125, 152, 198, 214-216, 228
 torácico, 124, 152, 182, 198, 214-216, 228
 (vagal)
 cervical, 63, 65, 120, 124, 125, 152, 198, 214, 215, 228
 torácico, 120, 124, 152, 182, 198, 214, 215, 228
 carotídeo
 interno, 39, 124, 125, 127, 152, 154, 216
 ramo seno. V. Nervio glossofaríngeo ramo carotídeo

Nervio cont.

carotidotimpánico, 117, 119
 carpo, 441
 cavernoso, 381, 387
 cavidad nasal, 37-39
 celíaco. V. Ramo celíaco nervio vago
 cervical, ramo facial. V. Nervio facial ramo cervical
 ciático, 148, 152, 461, 463, 465, 468, 469, 471, **504**, 523
 cigomático
 ramo
 cigomaticofacial, 18, 40, 65, 116
 cigomaticotemporal, 18, 40, 65, 116
 nervio facial. V. Nervio facial ramo cigomático
 nervio maxilar. V. Nervio maxilar ramo cigomático
 ciliar
 corto, 40, 81, 115, 116, 125, 126
 largo, 40, 81, 115, 116, 125, 126
 clitoris, 250, 384, 385, 463, 469
 clúneo
 inferior, 163, 382, 388, 468, 469, 504, 509
 medio, 163, 468, 509
 superior, 163, 237, 468, 509
 coccígeo, 148, 149, 465
 coclear, 87, 90-92, **118**
 colon
 descendente, 153
 sigmoide, 153
 comunicante. V. Ramo comunicante conducto pterigoideo (Vidiano), 37-40, 116, 117, 119, 125, 127, 129
 conductos biliares, 153, 313
 corazón, 153, 214, 215
 craneal, 110-112, 125-129. V. también nervios individuales
 cuadrado plantar, 505
 cubital, 400, 401, 403, 404, 406, 414-419, 424, 429, 430, 434, 435, 437, 441-**445**, 450
 ramo
 articular, 445
 dorsal, 414, 416-418, 437, 438, 441, 445, 449
 palmar, 417, 428, 429, 435, 441, 449, 450
 profundo, 417, 418, 424, 428, 429, 434, 435, 442, 445
 superficial, 417, 428, 429, 439, 442, 445
 cuello, 23, 26, 27, 65, 123, 124
 cuerda tímpano, 41, 56, 65, 88, 89, 116-118, **125**, 127-129, 152
 cutáneo, 511. V. también nervios individuales
 antebraquial
 lateral, 402, 406, 416-419, 438, 441-443, 448, 450
 medial, 400, 401, 404, 406, 416, 419, 438, 441-444, 448-450

Nervio cont.

posterior, 403, 406, 419, 437, 438, 441, 446-450
 antebrazo, 443, 447, 449, 450
 braquial
 lateral
 inferior, 403, 446-448, 450
 superior, 163, 397, 403, 446-448, 450
 medial, 240, 400, 401, 404, 406, 442-444, 448, 450
 posterior, 403, 446, 447, 450
 brazo, 447, 448, 450
 cabeza, 18
 cara, 18
 cuello, 18, 26
 dorsal
 intermedio (peroneo superficial), 506, 508
 lateral (sural), 494, 495, 504-506, 508, 509
 medial (peroneo superficial), 506, 508
 femoral
 lateral, 240, 244, 250, 311, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 508, 509
 posterior, 148, 384, 463, 465, 468, 469, 471, 504, 509
 ramo pudiendo, 384, 469, 504
 hombro, 448, 450
 mano, 441, 444, 445, 448, 450
 miembro inferior, 508, 509
 muslo, 502-504, 508, 509
 pared abdominal anterior, 240, 241
 perforante, 382, 384, 463, 465, 469, 509
 pie, 505, 506, 508, 509
 pierna, 502, 506, 508, 509
 ramo. V. Nervio espinal; Nervio femoral; Nervio iliohipogástrico; Nervio intercostal; Nervio subcostal
 sural
 lateral, 481, 482, 504-506
 medial, 481, 482, 504, 505
 diafragma, 182
 diente, 40, 41
 digástrico. V. Ramo digástrico nervio facial
 digital
 dorsal
 (dedo mano), 436-438, 440, 441, 447, 449, 450
 (dedo pie), 484, 485, 494, 495, 506, 508
 palmar
 común, 428, 429, 431, 435, 441, 442, 444, 445
 propio (pulgar), 429, 435
 428, 429, 435, 440-442, 444, 445, 449, 450
 ramo dorsal dorso falanges media y distal, 444, 445
 plantar
 común, 498, 505
 propio, 485, 494-499, 505

Nervio cont.

ramo dorsal dorso falanges media y distal, 485, 494
 dilatador pupila, 115, 153
 división anterior
 mandibular, 41
 obturador. V. Nervio obturador ramo anterior
 dorsal
 escápula, 400, 401, 446
 clitoris, 250, 384, 385, 463, 474
 escápula. V. Nervio escapular dorsal
 pene, 250, 355, 357, 376, 380-382, 387, 463, 469
 ramo. V. Nervio cubital; Nervio radial
 dorso, 163
 duodeno, 300-303
 escrotal. V. Nervio genitofemoral ramo genital; Nervio ilioinguinal ramo escrotal (anterior); Nervio perineal ramo escrotal (posterior)
 esfínter pupila, 115, 153
 esófago, 228, 229
 espinal
 cervical, 18, 27, 30, 65, 108, 121, 148, 149, 152, 163, 164, 166, 182, 215, 216
 ramo cutáneo, espinal, 163, 164, 166, 237, 241
 lumbar, 147-149, 152, 156, 163, 165, 166, 215, 216, 237, 241, 381, 386, 388
 ramo meníngeo (recurrente), 156, 241, 307
 sacro, 148, 149, 152, 163, 166, 385
 ramo perineal, 54, 467, 469
 torácico, 126-128, 148, 149, 152, 155, 156, 163, 166, 178, 179, 215, 216, 237, 241, 307. V. también Nervio intercostal
 espinoso. V. Nervio mandibular ramo meníngeo
 esplácnico lumbar, 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388
 imo, 152, 153, 181, 198, 216, 246, 250, 300-307, 322, 323, 326, 327, 380, 381, 385-387
 lumbar, 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388
 mayor, 152, 153, 180, 181, 198, 216, 218, 219, 228, 230, 241, 246, 250, 300-307, 309, 310, 322, 326, 380, 381, 385-387
 menor, 152, 153, 181, 198, 216, 241, 246, 250, 300-307, 322, 323, 326, 327, 380, 381, 385-387
 pélvico, 152-154, 250, 300, 305, 322, 323, 381, 383, 385-388, 463, 465
 sacro, 152, 153, 305, 306, 322, 381, 383, 388, 465
 torácico. V. Nervio cardíaco torácico (simpático); Nervio esplácnico

Nervio cont.

mayor; Nervio esplácnico menor
 estómago, 153, 300-303
 etmoidal
 anterior, 18, 37, 38, 40, 81, 115, 116
 ramo nasal, 11, 31, 27, 38, 40, 116
 posterior, 40, 81, 115, 116
 facial, 19, 26, 29, 35, 39, 41, 54, 55, 65, 87, 89, 92, 98, 108, 110-112, 117-119, 125, 127-129, 152, 153
 ramo
 bucal, 19, 117
 cervical, 19, 117
 cigomático, 19, 117
 digástrico (vientre posterior músculo digástrico), 19
 estilohioideo, 19
 marginal mandíbula, 19, 26, 117
 temporal, 19, 117
 faringe, 56, 65
 faringeo. V. Ramo faríngeo nervio glossofaríngeo; Ramo faríngeo nervio vago; Ganglio pterigopalatino
 femoral, 236, 244, 250, 341, 378, 380, 462-464, 466, 467, 471, 502, 503, 510, 521-523
 ramo. V. Nervio genitofemoral cutáneo anterior, 250, 380, 502, 508, 509
 folículo piloso, 153
 frénico
 porción
 abdominal, 181, 300, 302, 309, 326
 cervical, 25, 27, 28, 30, 63, 65, 68, 123, 124, 175, 177, 182, 186, 195, 200, 201, 214, 220
 torácica, 176, 180, 182, 200, 201, 203, 218, 219, 230, 238, 404, 513, 514
 ramo pericárdico, 182
 frontal, 40, 78, 81, 115, 116, 125
 ganglionar. V. Ramo ganglionar nervio maxilar
 gástrico. V. Nervio vago ramo gástrico
 genital. V. Ramo genital nervio genitofemoral
 genitales, 153, 380, 384, 386, 387
 genitofemoral, 240, 244, 250, 311, 319, 328, 380, 462-464, 503, 508
 ramo femoral, 240, 244, 250, 380, 463, 464, 508
 ramo genital, 240, 243-245, 250, 361, 380, 463, 464, 508
 gingival. V. Ramo gingival nervio maxilar
 glándula
 lagrimal, 153
 parótida, 128
 sebácea, 153
 sublingual, 153
 submandibular, 153
 sudorípara, 153
 suprarrenal, 153, 326
 tiroides, 68

Nervio cont.

glossofaríngeo, 29, 56, 58, 63, 65, 98, 108, 110-112, 117, 119, 120, 124, 125, 127-129, 152-154, 199
 ramo
 carotídeo, 119, 124, 125
 estilofaríngeo, 119
 faríngeo, 119
 lingual, 56, 119
 tonsilar, 56, 58, 65, 119
 glúteo (inferior y superior), 148, 463, 465, 468, 469
 hepático. V. Ramo hepático nervio vago
 hígado, 153, 309
 hipogástrico, 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 380, 381, 383, 385, 386-388
 hipogloso, 27, 29, 41, 53, 54, 64, 65, 98, 108, 111, 112, 122, 123
 ramo meníngeo, 122
 hombro, 446-448
 iliohipogástrico, 148, 163, 237, 240, 250, 311, 312, 328, 380, 385, 462-464, 503, 509
 ramo cutáneo, 237, 240, 384
 ilioinguinal, 148, 240, 245, 250, 311, 312, 328, 380, 384, 385, 462-464, 503, 508
 ramo
 escrotal anterior, 240, 250, 380, 504
 labial anterior, 250, 384
 infraorbitario, 18, 31, 37, 39, 40, 65, 76, 78, 115, 116
 ramo nasal, 37, 39, 40
 infrarrotuliano. V. Ramo infrarrotuliano nervio safeno
 infratroclear, 18, 31, 40, 81, 116
 intercostal, 148, 152, 156, 166, 174-177, 179, 182, 198, 215, 216, 218, 219, 228, 240, 241, 303, 323, 327, 401, 463. V. también Nervio espinal torácico
 ramo cutáneo, 174-177, 179, 240, 241
 intercostobraquial, 175, 177, 240, 400, 442, 448, 450
 intermedio (nervio facial), 56, 98, 108, 117, 118, 129
 intermesentérico. V. Plexo (nervioso) intermesentérico
 interóseo
 anterior (mediano), 418, 419, 444
 pierna (tibial), 505
 posterior (radial), 415, 419, 437, 447
 intestinal. V. Ramo intestinal nervio vago
 intestino delgado, 153, 304, 306, 308, 312
 delgado, 120, 153, 154, 304, 306, 308
 grueso, 120, 153, 154, 305, 306, 308
 isquiático. V. Nervio ciático
 Jacobson. V. Nervio timpánico
 labial. V. Nervio genitofemoral ramo genital; Nervio ilioinguinal; Nervio perineal
 lagrimal, 18, 40, 78, 81, 115, 116, 125

Nervio cont.

ramo palpebral, 18
 laríngeo, 68, 70, 74, 153
 laríngeo superior
 ramo externo, 65, 68, 70, 74, 120
 ramo interno, 59, 65, 68, 70, 74, 120, 223
 inferior derecho (anómalo), 74
 recurrente, 28, 30, 65, 68-70, 74, 120, 124, 152, 182, 195, 198, 200, 201, 214, 219, 220, 223, 228
 superior, 56, 59, 61, 65, 68-70, 74, 120, 124, 125, 129, 152, 199, 223, 228
 lengua, 53, 56
 lingual, 11, 35, 41, 45, 47, 49, 53-56, 65, 116, 117, 125, 127-129, 152
 ramo. V. Nervio glossofaríngeo
 mandibular, 11, 18, 40, 41, 56, 65, 81, 98, 112, 115, 116, 119, 125, 127-129
 ramo meníngeo, 41, 81
 mano, 435-438, 440-442, 444, 445, 447, 449
 maseterico, 35, 41, 48, 49, 65, 116
 maxilar, 18, 38-40, 41, 56, 65, 81, 98, 112, 115, 116, 125, 127-129
 ramo
 dental, 40
 ganglionar ganglio pterigopalatino, 40
 gingival, 40
 mandibular, 40, 81, 116
 nasal, 116
 mediano, 400-402, 404, 406, 416-419, 424, 428-430, 434, 435, 441-444, 449, 450
 ramo
 articular, 444
 motor músculo tenar, 418, 434, 435, 442
 palmar, 416, 417, 428, 429, 435, 441, 444, 449, 450
 mentoniano, 18, 41, 65, 116
 milohioideo, 11, 35, 41, 47, 49, 54, 65, 116
 motor, raíz trigémino. V. Nervio trigémino, raíz sensitiva y motora
 ramo. V. Nervio mediano ramo músculo tenar
 músculo
 coccígeo, 250, 463, 465
 cuadrado femoral, 463, 465, 469
 elevador
 ano, 250, 463, 465
 escápula, 27, 123
 escaleno, 27, 123, 401
 esternohioideo, 27. V. también Asa cervical
 esternotiroides, 27. V. también Asa cervical
 estilofaríngeo. V. Nervio glossofaríngeo
 ramo estilofaríngeo
 estilohioideo. V. Nervio facial ramo estilohioideo

Nervio cont.

estribo, 117
 gemelo
 inferior, 463, 465, 469
 superior, 463, 465, 468, 469
 genihioideo, 27
 ilíaco, 463, 464
 largo
 cabeza, 27, 123
 cuello, 27, 123, 401
 obturador interno, 463, 465, 468, 469
 omohioideo, 27. V. también Asa cervical
 piriforme, 463, 465
 psoas, 463, 464
 pterigoideo
 lateral, 41, 65
 medial, 41, 65, 116
 recto cabeza, 27, 123
 subclavio, 405
 tensor
 tímpano, 41, 116
 velo paladar, 41, 65, 116
 tirohioideo, 27, 29. V. también Asa cervical
 musculocutáneo, 400-402, 404, 406, 418, 441-443, 444
 músculos auriculares, 117
 ojo, 78, 81, 112, 115, 126
 muslo, 466-468, 502-504
 nasal. V. Ramo nasal nervio alveolar superior; Ramo nasal nervio etmoidal anterior; Ramo nasal nervio infraorbitario; Ramo nasal nervio maxilar; Ramo nasal nervio palatino mayor; Ganglio pterigopalatino
 nasociliar, 40, 78, 81, 115, 116, 125, 126
 nasopalatino, 37-39, 116
 obturador, 236, 250, 319, 371, 381, 463-465, 467, 471, 502, 503, 508, 509, 521-523
 accesorio, 250, 463, 464
 ramo
 anterior, 467, 503
 articular, 503
 posterior, 467, 503
 occipital
 mayor, 18, 123, 163, 164
 menor, 18, 27, 123, 163, 164
 ramo. V. Nervio auricular posterior
 tercero, 18, 163, 164
 oculomotor, 78, 79, 81, 98, 108, 110-112, 115, 125, 152, 153
 oftálmico, 18, 40, 41, 81, 98, 112, 115, 116, 125-129
 ramo
 meníngeo. V. Nervio oftálmico ramo tentorial (meníngeo)
 tentorial (meníngeo), 40, 81, 116
 olfatorio, 37, 38, 112, 113
 óptico, 42, 78, 79, 81, 82, 86, 98, 101, 112, 114, 126, 136, 137
 órbita, 40, 81
 palatino

Nervio cont.

descendente, 127
 mayor, 37-40, 46, 56, 65, 116, 125, 127
 menor, 37-40, 46, 56, 65, 116, 125, 127
 palmar. V. Ramo palmar nervio cubital; Ramo palmar nervio mediano
 palpebral. V. Ramo palpebral nervio lagrimal
 páncreas, 153, 313, 314
 parasimpático. V. Fibra (nervio) parasimpático
 pared abdominal, 240, 241, 250
 torácica, 179
 parotídeo. V. Ramo parotídeo nervio auriculotemporal
 pectoral
 lateral, 174, 399-401
 medial, 174, 399-401
 pene, 250, 355, 357, 376, 380-382, 387, 463, 469
 pericárdico. V. Ramo pericárdico nervio frénico
 periné, 382, 384, 386, 387
 perineal
 ramo. V. Nervio cutáneo femoral posterior; Nervio espinal sacro
 escrotal posterior, 381, 382, 463, 469
 labial posterior, 384, 463, 469
 peroneo
 común, 461, 463, 465, 468, 471-473, 481, 486, 504-506
 ramo articular, 504
 profundo, 484, 485, 487, 494, 495, 506
 ramo digital
 dorsal, 494
 lateral y medial, 485, 494, 504
 superficial, 484-487, 494, 495, 504, 506, 508
 ramo digital dorsal, 494
 petroso
 mayor, 38, 39, 56, 81, 89, 117-119, 125, 127, 129
 menor, 41, 81, 116, 117, 119, 128
 profundo, 38, 39, 117, 119, 125, 127
 pie, 494-499, 504, 505
 pierna, 481-485, 502-506
 cutáneo medial, 506
 pilórico. V. Ramo pilórico ramo hepático nervio vago
 plantar
 lateral, 483, 496, 498, 503, 504, 505, 509
 ramo
 cutáneo, 496
 profundo, 498, 499, 505
 superficial, 498, 499, 505
 digital (común y propio), 497-499
 medial, 483, 493, 496-499, 504, 505, 509
 ramo
 cutáneo, 496
 digital (común y propio), 497-499
 posterior

Nervio cont.

división
mandibular, 41
obturador. V. Nervio obturador ramo posterior
presacro. V. Plexo (nervioso) hipogástrico superior
profundo. V. Nervio peroneo; Nervio petroso; Nervio temporal; Ramo profundo nervio cubital; Ramo profundo nervio plantar lateral; Ramo profundo nervio radial
próstata, 153
pterigopalatino. V. Ramo pterigopalatino nervio maxilar
pudendo, 148, 250, 306, 322, 381-388, 463, 465, 468, 469, 523
bloqueo (anestesia), 384
ramo perineal. V. Nervio perineal
pulmón, 153, 198, 199
pupila, dilatador, 115, 153
esfínter, 115, 153
radial, 397, 400, 401, 403, 406, 414, 415, 417-419, 428, 436-438, 441-444, **446, 447**, 450
ramo
dorsal, 419, 447
profundo, 415, 417-419, 442, 445
superficial, 414, 417, 419, 428, 436-438, 441, 442, 447, 449, 450
ramo
dental. V. Nervio maxilar
externo. V. Nervio accesorio; Nervio laríngeo superior
interno. V. Nervio accesorio; Nervio laríngeo superior
laringofaríngeo ganglio cervical superior. V. Ganglio cervical superior
marginal mandíbula. V. Nervio facial
meníngeo. V. Nervio espinal; Nervio hipogloso; Nervio mandibular; Nervio maxilar; Nervio vago; Ramo tentorial (meníngeo) nervio oftálmico
superficial. V. Nervio cubital; Nervio plantar lateral; Nervio radial
rectal
inferior. V. Nervio anal (rectal) inferior superior, 306
recto, 153
recurrente, ramo. V. Nervio espinal; Nervio mandibular; Nervio peroneo profundo
riñón, 153, 326, 327
safeno, 466, 467, 471, 484, 485, 487, 502, 505, 508, 509
safeno
ramo
cutáneo medial, 502
infrarrotuliano, 466, 467, 502
sensitivo, 511
raíz trigémino. V. Nervio trigémino raíz motora y sensitiva
simpático. V. Fibra (nervio) simpático

Nervio cont.

subcostal, 148, 237, 240, 250, 311, 312, 380, 385, 463, 464, 508
ramo cutáneo, 237, 240, 250
subescapular
inferior, 397, 400, 401, 446
superior, 400, 401
sublingual, 41
suboccipital 14, 164
supraclavicular, 18, 26, 27, 123, 240, 448, 450
supraescapular, 397, 400, 401, 446
supraorbitario, 18, 31, 40, 76, 81, 116
supratroclear, 18, 31, 40, 76, 81, 116
sural
ramo
calcáneo (lateral), 483
comunicante, 500
cutáneo
dorsal lateral, 494, 495, 504-506, 508, 509
lateral, 468, 481, 482, 487, 504-509
medial, 468, 481, 482, 487, 504, 505, 509
temporal profundo, 35, 41, 65, 116
ramo facial. V. Nervio facial ramo temporal
tentorial. V. Ramo tentorial (meníngeo) nervio oftálmico
tibial, 461, 463, 465, 468, 471, 481-483, 487, 493, 498, 504, 505
ramo articular, 504
calcáneo (medial), 496-499, 504
timpánico (Jacobson), 89, 117, 119, 128
tonsilar. V. Ramo tonsilar nervio glossofaríngeo
torácico largo, 174, 175, 177, 240, 400, 401, 436
toracoabdominal, 241
toracodorsal, 397, 400, 401
transverso cuello, 18, 26, 27, 123
tráquea, 153, 199
trigémino, 18, 40, 41, 56, 92, 108, 110-112, **116**, 125, 127-129, 137
raíz motora y sensitiva, 41, 125
troclear, 78, 81, 98, 108-112, **115**
tubárico plexo timpánico, 119
uréter, 322, 323, 388
vago, 27-30, 56, 63-65, 68-70, 74, 98, 108, 110-112, 119, **120**, 121, 124, 125, 129, 152-154, 182, 195, 198-201, 214, 215, 218-220, 228, 300-307, 323, 513, 514. V. también Nervio laríngeo
ramo
auricular, 18, 120
cardíaco
cervical, 120, 124, 125, 198, 214, 215, 220
torácico, 120, 198, 214, 215, 220
celíaco, 120, 220, 304, 305
faríngeo, 119, 120, 124, 152, 228
gástrico, 120, 300-305

Nervio cont.

hepático, 120, 300, 301
ramo pilórico, 120, 301
intestinal, 120
meníngeo, 120
pulmonar, 199
tronco vagal
anterior, 120, 220, 300-305
posterior, 220, 300-305
vasos sanguíneos periféricos, 153
216
vejiga urinaria, 153, 322, 388
vesícula biliar, 153
vestibular, 87, 90, 92, 118
vestibulococlear, 87, 90, 92, 98, 108, 110-112, **118**, 125
vidiano. V. Nervio conducto pterigoideo
visceras pélvicas, 381, 383, 386, 387
Nervios erectores. V. Nervio esplácnico pélvico
Neurohipófisis, 133, 140
infundíbulo. V. Infundíbulo neurohipófisis
Nódulillo
Albini. V. Nódulillo fibroso válvula mitral
Arancio. V. Nódulillo válvula semilunar cerebelo, 107, 137
fibroso válvula mitral (Albini), 211
semilunar (Arancio), 211
linfático
agregado intestino delgado, 263
apéndice, 266
estómago, 259
linfoide
agregado
apéndice vermiforme, 266
íleon (placa Peyer), 263
solitario
estómago, 259
íleon, 263
Nódulo
atrioventricular (AV), 213
cerebelo, 109
sinoatrial (SA), 204, 213
Nódulo linfático. V. Vaso linfático
aórtico
arco, 197
lateral, 245, 317, 373
apendicular, 297
axilar, 66, 169
anterior. V. Nódulo linfático axilar pectoral
apical, 66, 169, 399, 525. V. Nódulo linfático axilar
braquial, 169
central, 169, 399
lateral. V. Nódulo linfático axilar braquial
pectoral, 169, 399
posterior. V. Nódulo linfático axilar subescapular
subescapular, 169
boca, 66, 67
braquial (lateral) axilar. V. Nódulo linfático

Nódulo linfático cont.

axilar
 broncopulmonar, 187, 197, 218, 219
 buccinador, 66
 Calot. V. Nódulo linfático cístico
 cara, 66
 cardias (estómago). V. Nódulo linfático gástrico izquierdo
 carina. V. Nódulo linfático traqueobronquial
 cavidad abdominal, 249
 cecal, 297
 celiaco, 227, 249, 295, 296, 298, 299
 central axilar. V. Nódulo linfático axilar
 cervical, 66, 67, 197, 227
 cístico, 298, 299
 Cloquet. V. Nódulo linfático inguinal profundo mayor
 codo, 452
 cólico, 297
 cuello, 66, 67
 deltopectoral, 452
 diafragmático, 227
 epicólico, 297
 epigástrico
 inferior, 249
 superficial, 249, 378
 escaleno. V. Nódulo linfático cervical profundo inferior
 esófago, 227
 espinal accesorio. V. Nódulo linfático cervical lateral profundo
 esplénico, 295, 299
 esternocleidomastoideo, 66
 estómago, 295
 nódulos cardias, 227, 295, 298
 faringe, 66, 67
 frénico inferior, 169, 249
 gástrico izquierdo, 227, 295, 299
 gastroepiploico. V. Nódulo linfático gastrointestinal
 gastrointestinal, 295
 genitales, 379
 hepático, 295, 298, 299
 hígado. V. Nódulo linfático hepático
 hilar. V. Nódulo linfático broncopulmonar
 hipogástrico. V. Nódulo linfático ilíaco interno
 ileocólico, 297
 ilíaco
 común, 249, 297, 321, 377, 379
 externo, 249, 297, 321, 377, 379, 510
 interno, 249, 297, 321, 377, 379
 infracardiaco, 227
 infrapilórico. V. Nódulo linfático subpilórico
 inguinal
 profundo mayor, 249, 377-379, 249, 377-379, 510
 superficial, 249, 297, 377-379, 510
 intercalado, 66, 67
 intercostal, 227, 249
 interpectoral, 169

Nódulo linfático cont.

intestinal. V. Nódulo linfático mesentérico superior grupo yuxtaintestinal
 intestino
 delgado, 296
 grueso, 297
 intrapulmonar. V. Nódulo linfático pulmonar
 lengua, 67
 lumbar, 249, 321, 377
 mama, 169
 mandibular, 66
 mastoideo, 66
 mediastínico, 227, 249, 513
 mesentérico
 inferior, 249, 297, 299
 superior, 249, 295-297, 299
 miembro
 inferior, 510
 superior, 452
 nasolabial, 66
 obturador, 377
 occipital, 66
 páncreas, 295, 299
 pancreatoduodenal, 299
 paracólico, 297
 paraesternal, 169
 paratraqueal, 197, 227
 paravescical, 321
 parotídeo, 66
 pectoral (anterior) axilar. V. Nódulo linfático axilar
 pelvis, 377, 379
 periné, 377-379
 pilórico, 298, 299
 poplíteo, 510
 preaórtico, 249, 297, 379
 presacro. V. Nódulo linfático sacro medio
 pretraqueal, 66, 68
 promontorio, 321, 377, 379
 pulmón, 197
 pulmonar, 197
 rectal, 297
 región oral, 66, 67
 retrocardíaco, 227
 retrofaríngeo, 67
 retropilórico, 295
 riñón, 321
 Rosenmüller. V. Nódulo linfático inguinal profundo mayor
 Rotter. V. Nódulo linfático interpectoral sacro
 lateral, 249, 377, 379
 medio, 249, 321, 377, 379
 sigmoideo, 297
 subclavio. V. Nódulo linfático axilar
 subescapular (posterior) axilar. V. Nódulo linfático axilar
 subinguinal. V. Nódulo linfático inguinal
 submandibular, 54, 66, 67
 submentoniano, 66, 67
 subparotídeo, 66
 subpilórico, 295

Nódulo linfático cont.

supraclavicular, 66
 suprahioides, 66
 suprapilórico, 295
 tiroideo, 66
 torácico interno. V. Nódulo linfático paraesternal
 transverso cuello, 66
 tráquea. V. Nódulo linfático paratraqueal
 traqueobronquial, 197, 218, 219, 227, 249, 514, 515
 vejiga urinaria, 321, 379
 vena cava inferior, 298
 vesical, 321, 379
 yugular, anterior. V. Nódulo linfático cervical anterior superficial
 externo. V. Nódulo linfático cervical lateral superficial
 interno. V. Nódulo linfático cervical lateral profundo
 yugulodigástrico, 66, 67
 yugulomohioideo, 66, 67

Núcleo

abducens, 110, 111, 115
 accesorio oculomotor. V. Núcleo oculomotor accesorio
 ambiguo, 110, 111, 119-121
 basal (ganglio basal), 104
 caudado, 102, 104-106, 134, 138
 cerebelo (dentado, emboliforme, fastigio, globoso), 107
 coclear (anterior y posterior), 110, 111, 118
 dentado cerebelo, 107, 109
 dorsal
 cóclea, 110, 111, 118
 vago. V. Núcleo posterior (dorsal) nervio vago
 dorsomedial hipotálamo, 140
 Edinger-Westphal. V. Núcleo oculomotor accesorio
 emboliforme cerebelo, 107
 espinal
 nervio
 accesorio, 110, 111
 trigémino, 110, 111, 116, 119, 120
 facial, 110, 111
 fastigio cerebelo, 107
 geniculado lateral, 114
 globoso cerebelo, 107
 hipogloso, 110, 111, 122
 hipotálamo (dorsomedial; mamilar; paraventricular; posterior; supraóptico; túber; ventromedial), 140
 intermedialateral, 126, 128. V. también Asta lateral sustancia gris
 intralaminar tálamo, 105
 lente, 83, 85
 lentiforme, 102, 104, 134
 mamilar hipotálamo, 140
 mesencefálico nervio trigémino, 110, 111, 116, 129
 motor
 nervio

Núcleo cont.

facial, 117
 trigémino, 110, 111, 116, 129
 nervio craneal, **110, 111**, 115-122
 oculomotor, 115
 accesorio, 110, 111, 115, 126
 olfatorio, 113
 paraventricular hipotálamo, 140
 pontino nervio trigémino. V. Núcleo sensitivo principal nervio trigémino posterior (dorsal)
 hipotálamo, 140
 nervio vago, 110, 111, 120, 215, 306, 323
 pulposo, 144
 reticular, 105
 rojo, 101, 110, 111
 salivatorio
 inferior, 110, 111, 119, 128
 superior, 39, 110, 111, 117, 127
 sensitivo principal nervio trigémino, 110, 111, 116
 septal (pelúcido), 113
 supraóptico hipotálamo, 140
 talámico, 105
 tracto solitario, 110, 111, 117, 119, 120, 129, 215, 327
 trigémino. V. Núcleo espinal nervio trigémino; Núcleo motor principal nervio trigémino; Núcleo sensitivo nervio trigémino
 troclear, 110, 111, 115
 tuber hipotálamo, 140
 vagal dorsal. V. Núcleo posterior nervio vago
 ventromedial hipotálamo, 140
 vestibular, 110, 111, 118
 inferior, lateral medial y superior, 118
 Nuez de Adán. V. Prominencia laríngea

O

Oddi. V. Esfínter ampolla hepatopancreática

Oído, 87-89

externo, 88
 interno, 87
 medio, 87, 88. V. también Cavidad timpánica
 timpánica. V. Membrana timpánica

Ojo, 42, 76, 79, 82-86, 115, 153. V. también Órbita

Olécranon cúbico, 403, 407, 409, 411, 414, 415, 446

Ombigo, 236, 288

membrana tímpano, 88

Omento

menor, 258, 271, 279, 301, 302, 327, 329, 520
 mayor, 252, 255, 256, 258, 271, 328, 329

Oocito, 349

Ora serrata, 82, 85, 86

Órbita, 1, 2, 8, 42, 44, 76-81

Órbita cont.

anejos anteriores, 76, 77
 arterias, 80
 fascia, 78
 músculos, 79
 nervios, 40, 81
 venas, 80

Oreja, 87, 88**Orejuela**

atrio
 derecho, 201, 202, 208, 212
 izquierdo, 201-203, 209, 212, 213, 525

Órgano

espiral Corti, 91
 reproductor
 femenino, inervación, 386
 masculino, inervación, 387
 uterino (externo e interno), 350
 apéndice (vermiforme), 265
 arterias coronarias, 211, 212

Orificio. V. Hiato

cardíaco estómago, 259
 celdas etmoidales, 32, 33, 44
 conductillo vestibular, 90
 conducto
 alveolar, 192
 auditivo interno, 92
 bulbouretral, 358, 359
 eyaculador, 358, 359, 390
 nasolagrimal, 32, 33, 43, 77
 parauretral, 350, 353
 parotídeo, 45
 prostático, 358, 359
 Skene, 350, 353
 sublingual, 45, 55
 submandibular, 45, 55
 epiploico. V. Orificio omental
 externo uretra, 337, 338, 350, 353, 356, 359, 363, 389
 faríngeo trompa faringotimpánica (auditiva), 32, 57, 58, 60, 61, 119
 glándula Bartholino, 350
 prepucial, 356
 Tyson, 360
 uretral, 353
 vestibular mayor, 350
 ileocecal. V. Orificio ileal
 255-258, 271, 327, 329
 pilórico, 262
 seno
 coronario, 208
 esfenoidal 32, 33, 43
 maxilar, 32, 33, 42-44

trompa

auditiva. V. Orificio faríngeo trompa faringotimpánica

uterina, 346

uretérico, 343, 353, 358

vaginal, 337, 350

tricúspide, 516

vejiga, 342

vena cerebral superior, 95

Winslow. V. Orificio omental

Origen

diafragma, 181
 músculo cremáster, 233, 242
 geniogloso, 47
 serrato anterior, 171
 músculo subclavio, 171
 músculos antebrazo, 420, 421
 brazo, 392, 393
 cadera, 456, 457
 escalenos, 25
 hombro, 171
 muslo, 456, 457
 pierna, 480

Orofaringe, 30, 45, 56-58, 60, 61

Ovario, 337, 339, 344-346, **349**, 371, 383, 386, 390

P

Paladar, 34, 42, 44

Páncreas, 102, 165, 255-257, 261, 262, 276, 278, **279**, 285, 310, 329, 333, 518-520

arterias, 283-285

conducto, 276, 278, 280

escotadura, 279

histología, 279

in situ, 279

inervación (esquema), 153, 310

intrínseca, 310

sección, 256, 518-520

vasos y nódulos linfáticos, 303

venas, 294

Papila

caliciforme. V. Papila circunvalada

circunvalada, 52, 129

conducto parotídeo, 45

dérmica, 511

duodenal

mayor, 262, 276, 278, 280

menor, 262, 278, 280

filiforme, 52

foliada, 52, 129

fóliculo piloso, 511

gingival, 51

incisiva, 46

lagrimal, 76, 77

renal, 317

Vater. V. Papila duodenal mayor

Paradídimo, 390

Paraóforo, 390

Pared, 231-250

abdominal

anterior, 232-236, 238-240

arterias, 238

disección, 232-234

intermedia, 233

profunda, 234

superficial, 232

nervios, 240

peritoneo, 236

venas, 239

visión interna, 236

Pared *cont.*

- posterior, 246-250
 - arterias, 247
 - nervios, 250
 - peritoneo, 257
 - vasos y nódulos linfáticos, 249
 - venas, 248
 - visión interna, 246
- posterolateral, 237
- lateral, 32, 33
- medial, 34. V. también Septo nasal
- torácica, 174-179
 - anterior, 174-176
 - músculos, 174-179
 - nervios cutáneos, 174
 - posterior, 178
 - sección, 179, 513-517

Párpados, 76

Passavant. V. Cresta Passavant

Pata ganso, 458, 472, 473**Pecten**

- anal, 365
- pubis, 231, 246, 330, 331, 335, 453

Pedículo

- axis, 12
- vértebra, 12, 143, 144, 146, 147

Pedúnculo

- cerebral, 100, 101, 107, 109, 132, 138
- cerebeloso
 - inferior, 107-109, 118, 137
 - medio, 107-109, 137
 - superior, 107-109, 137

Pelo, 511

- cutícula, 511
- folículo, 153, 154, 511
- matriz, 511
- tallo, 511

Pelvis

- arterias, 369, 371-376
 - femenina, 371, 373, 375
 - masculina, 374
- diafragma, 334-336
- diámetros, 332
- diferencias sexo, 332
- falsa, 330, 339, 340
- huesos, 231, 330-332, 453
- ligamentos, 330, 331
- medidas, 332
- músculos. V. Diafragma pélvico; Diafragma urogenital
- nervios, 381, 383, 386, 387
 - femenina, 383, 385
 - masculina, 387
- renal, 313, 520
- vasos y nódulos linfáticos, 325, 377-379
 - femenina, 377
 - masculina, 379
- venas, 371, 373-376
- verdadera, 330
- vísceras
 - femenina, 337, 339, 343-349
 - masculina, 338, 340, 343, 358

Pene, 354-356, 359, 361, 389**Pericardio**, 30, 180, 186, 195, 200, 201, 203, 218-221**Pericráneo**, 96

- Periné**, 337, 338, 350-352, 354, 355, 357, 376, 378, 382, 384
 - (femenino)
 - arterias, 375
 - disección
 - profunda, 352
 - superficial, 351
 - genitales externos (vulva), 350
 - nervios, 384
 - uretra, 353
 - vasos y nódulos linfáticos, 377, 378
 - venas, 375
 - (masculino)
 - arterias, 372, 376
 - disección
 - profunda, 357
 - superficial, 355, 356
 - escroto y contenido, 361
 - genitales externos, 354
 - nervios, 380, 382
 - testículo epidídimo, 362
 - uretra, 359
 - vasos y nódulos linfáticos, 379
 - venas, 372, 376

Periodonto, 51**Periórbita**, 78

Peritoneo, 165, 224, 234-236, 245, 267, 304, 311, 324, 325, 337-340, 342, 343, 345, 351, 363, 364, 368, 371, 383. V. también Cavidad peritoneal

cara posterior pared abdominal anterior, 257

parietal, 244, 254, 256, 257, 327-329, 340

visceral, 256, 263, 266, 308

Peroné, 478, 479, 484, 486, 487, 490, 491, 494, 495

Pestañas, 76

Petit. V. Triángulo Petit

Peyer. V. Nodulillo linfático agregado

intestino delgado

Pezón mama, 167, 184**Piamadre**, 94, 96, 102, 155, 156**Pie**

- anserino, 458, 472, 473
- arterias, 500
- hipocampo, 105, 106
- huesos, 488-490
- ligamentos, 491, 492
- músculos, 494-501
- nervios, 504, 505
- nódulos linfáticos, 510
- planta, 496-499
- tendones, 492

Piel, 235, 511

- escroto, 361
- pene, 355, 356, 361
- sección, 511

Pierna

- arterias, 481-485
- fascia profunda, 487, 508-510
- huesos, 478, 479

Pierna *cont.*

- músculos, 481-486
- nervios, 481-485, 504-506
- nódulos linfáticos, 510
- secciones, 487
- venas, 481-485

Pilar

- antihélix, 88
- anillo inguinal superficial, 243
- clitoris, 337, 343, 345, 352
- diafragma. V. Diafragma torácico
- fórnix, 100, 104, 106, 136
- hélix, 88
- pene, 343, 356, 357, 359

Piloro, 258-262, 298, 299, 301, 518**Piramidal**, 422-426**Pirámide**

- cerebelo, 107, 109, 137
- médula oblonga, 108
- renal, 313, 317, 318

Pisiforme, 416-418, 422-430, 434, 435**Plano**

- abdominal, 251
- interespinoso, 251
- intertubercular, 251
- lateral recto, 251, 269
- medioclavicular, 251
- medioinguinal. V. Plano lateral recto
- semilunar. V. Plano lateral recto
- subcostal, 251
- transpilórico, 251, 269

Pleura

- cervical, 184, 185
- costal, 180, 184-186, 195, 200, 218-220, 236, 269, 316, 327
- cúpula, 184, 185
- diafragmática, 180, 182, 186, 195, 200, 218-220, 236, 269, 327
- mediastínica, 180, 182, 186, 195, 200, 201, 203, 218-220, 230
- parietal. V. Pleura cervical; Pleura costal; Pleura diafragmática; Pleura mediastínica
- pericárdica. V. Pleura mediastínica
- visceral, 193

Plexo (arterial)

- maleolar, 485
- pial, 157, 158
- rotuliano, 466, 467, 477

Plexo (capilar)

- riñón, 318

Plexo (coroideo)

- 3.º ventrículo, 100, 102, 103, 136
- 4.º ventrículo, 103, 108, 109
- ventrículo lateral, 94, 102, 104-106, 132, 136, 138

Plexo (linfático)

- subpleural, 197

Plexo (nervioso)

- alveolar superior. V. Plexo dental superior
- aórtico, 152, 198, 250, 300, 303, 322, 380, 381, 383, 385-388. V. también Plexo (nervioso) intermesentérico

Plexo (nervioso) cont.

arteria
 apendicular, 304, 305
 carótida
 común, 124, 125
 externa, 124, 125, 127
 interna, 81, 115, 117, 119, 125, 126, 152
 porción cavernosa, 115
 cecal, 309
 cólica
 derecha, 304, 305
 izquierda, 304, 305, 306
 media, 304, 305
 esplénica, 300-302
 facial, 125
 gástrica
 derecha, 301-304
 izquierda, 300-305, 381
 gastroduodenal, 302, 304, 309
 gastrointestinal, 301, 302
 hepática, 120, 300-302, 304, 309, 327
 iliaca
 común, 300, 383
 externa, 300, 383
 interna, 300, 305, 383
 marginal, 305
 maxilar, 125
 meníngea media, 125
 pancreatoduodenal
 inferior anterior, 301, 302
 inferior posterior, 302
 inferior, 301, 304, 305
 superior anterior, 301, 302
 posterior superior, 302
 rectal
 media, 305
 superior, 300, 305, 381
 rectosigmoidea, 305
 sigmoidea, 305
 vertebral, 124
 Auerbach. V. Plexo (nervioso) mientérico autónomo intrínseco intestino (esquema), 308
 braquial, 22, 25-27, 65, 148, 168, 173, 175, 177, 182, 186, 195, 200, 216, 218-220, 399-401, 404
 cardíaco, 120, 152, 153, 198, 214, 215, 228
 cavernoso. V. Plexo (nervioso) arteria carótida interna
 celíaco, 120, 152, 228, 300-303, 304, 305, 322, 323, 326, 381, 386
 cervical, 18, 27, 122, 123, 148. V. también Asa cervical
 cóccigeo, 463, 465
 conducto deferente, 380, 381, 387
 dental
 inferior, 116
 superior, 40
 entérico, 307, 308
 esofágico, 120, 152, 195, 198, 218-220, 228, 230, 303
 faríngeo, 56, 65, 119, 120, 124, 125

Plexo (nervioso) cont.

frénico inferior, 300-302, 304, 305, 326, 381
 hipogástrico
 inferior, 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 380, 381, 383, 385-388
 superior, 152, 153, 300, 305, 306, 322, 323, 339, 340, 380, 381, 383, 385-388
 ileocólica, 304, 305
 intermesentérico, 152, 153, 250, 300, 304-306, 322, 323, 328, 380, 381, 383, 385-388
 intrínseco intestino (esquema), 308
 lumbar, 148, 216, 250, 328, 442, 463, 464, 502, 503, 521
 lumbosacro, 463
 Meissner. V. Plexo (nervioso) submucoso mesentérico
 inferior, 152, 300, 305, 306, 381
 superior, 152, 300-302, 304, 306, 310, 381
 mientérico (Auerbach), 229, 308
 ovárico, 300, 322, 383, 386
 parotídeo nervio facial, 19
 pélvico, 152, 300, 305, 306, 322, 323, 380, 381, 383, 385-388
 periglandular, 308
 perivascular, 307. V. también nombre específico del plexo (nervioso) que acompaña a arteria
 pilórico, 301
 prostático, 152, 322, 381, 387, 388
 pulmonar, 120, 152, 153, 198, 199, 228
 renal, 300, 305, 322, 323, 326, 381, 388
 rotuliano, 508
 sacro, 148, 216, 250, 300, 305, 322, 323, 381, 386-388, 463, 465
 submucoso (Meissner), 229, 308
 subseroso, 308
 suprarrenal, 300, 305
 testicular, 300, 322, 380, 387
 timpánico, 89, 117, 119, 126, 128
 uréterico, 300, 322, 381
 uterino, 383, 385, 386
 uterovaginal, 383, 385, 386
 vaginal, 383, 385, 386
 vesical, 152, 305, 322, 381, 383, 385, 387, 388
 yeyunal, 301

Plexo (venoso)

anal, 364
 areolar, 239
 basilar, 97, 98
 epidural. V. Plexo (venoso) vertebral interno
 esofágico, 226
 pampiniforme, 239, 361, 372, 374
 paravesical, 343
 pial, 159
 prevesical, 342, 374
 prostático, 374
 pterigoideo, 64, 80
 pudendo, 248

Plexo (venoso) cont.

rectal, 152, 305, 306, 322, 381, 383
 300, 305, 322, 323, 326, 381, 388
 rectal
 externo, 292, 365, 366, 370
 interno, 365, 366, 370
 perimucoso, 248, 296, 370
 retropúbico, 342, 374
 submucoso, 226
 uretral, 353
 vertebral
 externo, 159
 interno (epidural), 156, 159
 vesical, 338
 vesicouretral, 248
Pliegue. V. Ligamento
 alar rodilla, 473
 aritenopiglotico, 60, 61, 72, 75
 avascular Treves. V. Pliegue ileocecal
 cecal, 264, 339, 340
 circular
 duodeno, 262, 278
 íleon, 263
 yeyuno, 263
 duodenal, 253, 261
 duodenoyeyunal. V. Pliegue duodenal
 faringoepiglotico, 59, 61, 223
 fimbriado lengua, 45
 gástrico, 224, 259, 517
 gastropancreático, 255
 glosopiglotico, 52, 75
 ileocecal, 264
 infrarrotuliano, 477
 inguinal, 390
 interurterico, 343
 iris, 83
 Kerckring. V. Pliegue circular duodeno;
 Pliegue circular íleon; Pliegue circular yeyuno
 maleolar, 88, 89
 palatino transversal, 46
 palmeado conducto cervical, 346
 pubovesical, 236
 rectal. V. Pliegue transversal recto
 rectosacro. V. Pliegue uterosacro; Pliegue sacrogenital
 sacrogenital, 257, 340, 364. V. también uterosacro
 salpingofaríngeo, 58, 60
 semilunar
 conjuntiva, 76, 77
 fauces, 58
 intestino grueso, 267
 sublingual, 45, 55
 transversal recto, 365
 triangular fauces, 58
 trompa uterina, 346
 umbilical
 lateral, 236, 257, 339, 340, 522
 medial, 235, 236, 257, 339, 340, 371
 medio, 235, 236, 257, 339, 341, 344
 uréterico, 339, 340, 344
 uretral, 389

Pliegue cont.

- urogenital, 389
- uterosacro, 319, 339, 344, 364. V. también sacrogenital
- vaginal, 345
- vascular cecal, 264
- vena cava izquierda, 203, 209
- ventricular laringe. V. Pliegue vestibular laringe
- vesical transverso, 236, 339, 340
- vesicosacro, 340
- vestibular laringe, 75
- vocal, 57, 75

Poirier. V. Espacio Poirier

Polea. V. Porción anular vaina fibrosa tendón dedo; Porción cruciforme vaina fibrosa tendón dedo

Polo

- cerebro, 99, 101
- riñón, 313, 518, 519

Porción

- anular vaina fibrosa tendón dedo, 425, 427, 428, 431
- basilar hueso occipital, 3, 5, 6, 14, 15, 25, 32-34, 46, 59-61
- cardíaca estómago, 224
- cavernosa plexo nervioso carotídeo interno. V. Plexo (nervioso) carotídeo interno
- central ventrículo lateral, 102
- ciliar retina, 82, 85
- circunvolución frontal inferior, 99
- cricofaríngea constrictor inferior faringe. V. Músculo cricofaríngeo
- cruciforme vaina fibrosa tendón dedo, 425, 427, 428, 431
- distal adenohipófisis, 140
- duodeno, 253, 261, 329
- flácida membrana timpánica, 88
- glándula lagrimal, 77
- glossofaríngea constrictor superior faringe. V. Músculo constrictor superior faringe
- hipotálamo, 306
- hueso temporal
 - escamosa, 2, 3
 - petrosa, 3, 5, 92
- infundibular adenohipófisis, 140
- interarticular vértebra cervical, 13
- intercondral músculo intercostal interno, 183
- intermedia adenohipófisis, 140
- isquiocondílea. V. Porción isquiotibial
- músculo aductor mayor
- isquiotibial músculo aductor mayor, 503
- ligamento medial (colateral) tobillo
- tibioastragalina (anterior y posterior), 491
- tibiocalcánea, 491
- tibionavicular, 491
- membranosa septo
 - atrioventricular, 209-213
 - interventricular, 209-213, 230
 - muscular septo interventricular, 208, 209, 211-213

Porción cont.

- nerviosa. V. Porción óptica (visual) retina
- óptica (visual) retina, 82
- plana cuerpo ciliar, 85
- septo interventricular, 209-213, 230
- tensa membrana timpánica, 88
- tuberal adenohipófisis, 140

Poro

- glándula sudorípara, 511
- interalveolar (Kohn), 192

Porta hepático, 270, 273

Posición

- apéndice, 266
- estómago, 258
- útero, 348

Poupart. V. Ligamento Poupart

Precuña, 100

Prepucio

- clitoris, 351, 389
- pene, 338, 389

Prerolándica. V. Arteria prerrolándica

Proceso

- caudado hígado, 270, 272
- ciliar, 82, 83, 85
- infundibular neurohipófisis, 140
- papilar hígado, 270
- unciforme páncreas, 279, 520

Prominencia

- conducto facial, 89
- semicircular lateral, 87, 89
- laríngea, 71
- cavidad timpánica, 87-89

Promontorio sacro, 145, 231, 330-333, 337, 339, 340, 344, 383, 522

Próstata, 154, 236, 329, 336, 338, 343, 357, 358, 359, 363, 390, 523

Protuberancia

- mentoniana, 1, 10
- occipital
 - externa, 2, 3, 5, 178
 - interna, 6

Pterion, 2

Pubis. V. Hueso pubis

Puente, 100, 108, 109, 128, 129

Pulmón, 154, 184-187, 188, 189, 197, 200, 201, 230, 269, 324

- arterias, 194
- circulación intrapulmonar (esquema), 193
- detalles externos, 184-187
- in situ*, 186
- sección, 230, 513-517, 524, 525
- segmentos broncopulmonares, 188, 189
- topografía, 184, 185
- vasos y nodulos linfáticos, 197
- venas, 194

Pulpa diente, 51

Pulvinar, 101, 104, 105, 108, 109, 132, 136-138

Punto

- antropométrico, 1, 2, 4
- central periné. V. Centro tendinoso periné
- lagrimal, 76, 77
- McBurney, 266

Pupila, 76, 84

Purkinje. V. Fibra Purkinje

Putamen, 102, 104

Q

Quiasma óptico, 98, 100, 101, 108, 114, 133, 134, 138-140

R

Radio, 407-409, 410-413, 415, 418-425, 430, 434, 439

Radiografía

- apéndice, 266
- íleon, 263
- yeyuno, 263

Rafe. V. Ligamento

faríngeo, 61, 69, 222

iliococcígeo, 333, 334

medio

músculo elevador ano, 333, 334

milohioideo, 47

paladar, 46

penianoescrotal, 389

perineal, 350, 389

pterigomandibular, 9, 35, 46, 49, 54, 58, 59, 62

uretral, 389

V. Ligamento

Raíz

asa cervical

cervical. V. Raíz asa cervical inferior

inferior, 27, 29, 65, 68, 122, 123

superior, 27, 29, 65, 68, 122, 123

hipogloso. V. Raíz asa cervical, superior

diente, 51

ganglio ciliar

nasociliar. V. Raíz ganglio ciliar sensitivo

oculomotor. V. Raíz ganglio ciliar

parasimpático

parasimpática, 81, 115

sensitiva, 81, 115, 116, 125, 126

simpática, 81, 115, 125, 126

pterigopalatino. V. Nervio maxilar ramo ganglionar

lengua, 52, 57, 60, 75, 223

mesenterio, 253, 257, 261, 279, 291, 319

nervio accesorio

craneal, 120, 121

espinal, 121

nervio espinal

arterias, 157-158

dorsal, 108, 127, 128, 149, 155, 156, 166, 241, 307, 388

relación

meninges, 155-156

vértebra, 149, 156

venas, 159

ventral, 108, 127, 128, 149, 155, 156, 166, 179, 241, 303, 307, 388

Raíz cont.

- nervio trigémino
 - motora, 41, 125
 - sensitiva, 41, 125
- plexo braquial, 401
- pulmón, 182, 201

Rama (arteria). V. arteria de origen

- anastomótica, lagrimal/arteria menígea media, 95
- estribo, 87-89
- isquion, 453
- isquiopubiana, 336, 338, 351, 352, 354-358
- mandíbula, 1, 2, 9, 10, 19, 22, 54
- pubis
 - inferior, 231, 330, 331, 334, 337, 343, 345, 453
 - superior, 231, 243, 330, 331, 335, 337, 338, 356, 357, 453, 454, 459, 462, 465
- subendocárdica, sistema conducción corazón, 213
- yunque, 88, 89

Ramo (nervio). V. nervio de origen comunicante

- blanco, 126-128, 152-154, 155, 156, 166, 179, 198, 215, 216, 218, 219, 228, 241, 250, 300, 303, 306, 307, 323, 381, 383, 385-388, 463, 464
- cigomático/lagrimal, 40, 116, 127
- gris, 27, 124, 126-128, 152-156, 166, 179, 198, 215, 216, 218, 219, 228, 241, 250, 300, 303, 306, 307, 322, 323, 381, 383, 385-388, 463-465
- intercostal/intercostal, 241
- nasopalatino/palatino mayor, 37
- nervio glossofaríngeo
 - cuerda tímpano facial, 119
 - ramo auricular vago, 119
- nervio mediano nervio cubital, 444
- plexo cervical
 - plexo braquial, 123
 - vago, 27
- vago/nervio glossofaríngeo, 120
- nervio espinal
 - dorsal, 18, 155, 156, 164, 166, 179, 241
 - ventral, 148, 155, 156, 166, 179, 241, 323. V. también Nervio intercostal; Plexo (nervioso) braquial; Plexo (nervioso) cervical; Plexo (nervioso) lumbar; Plexo (nervioso) sacro
- surco lateral, 99

Rampa

- timpánica cóclea, 87, 90, 91
- vestibular cóclea, 87, 90, 91

Rathke. V. Bolsa Rathke**Rayo medular riñón, 317****Rayos X. V. Arteriograma; Radiografía**

- Reborde pélvico, 145, 345. V. también Línea terminal pelvis

Receso. V. espacio; Fondo de saco; Fosa**Receso cont.**

- 3.º ventrículo, 100, 102
- 4.º ventrículo lateral, 102, 109
- anterior fosa isquioanal. V. Fosa isquioanal
- bolsa omental (superior), 255, 257, 270, 329
- coclear vestibulo, 90
- costodiafragmático, 180, 184, 185, 195, 218, 219, 312, 324, 327, 517, 524, 525
- costomediastínico, 180
- duodenal, 253
- elíptico vestibulo, 90
- epitimpánico, 87-89
- esfenotmoidal, 32, 33
- esférico vestibulo, 90
- faringeo, 32, 58, 60
- ileocecal, 264
- ileocólico. V. Receso ileocecal
- infundibulo 3.º ventrículo, 102
- intersigmoideo, 254, 319
- lateral 4.º ventrículo, 102, 109
- mesentericoparietal, 253
- óptico 3.º ventrículo. V. Receso supraóptico
- 3.º ventrículo
- paraduodenal, 253
- pineal 3.º ventrículo, 102
- piriforme. V. Fosa piriforme
- rectovesical. V. Fondo de saco rectovesical
- retrocecal, 250, 260
- seno maxilar, 42
- suboplitico, 473, 474
- supraóptico 3.º ventrículo, 100, 102
- suprapineal 3.º ventrículo, 102
- vesicouterino. V. Fondo de saco vesicouterino
- vestibulo, 90

Recién nacido (neonato)

- circulación. V. Circulación posnatal
- cráneo, 8

Recto/conducto anal, 153, 246, 254, 257, 267, 311, 329, 333, 334, 336-342, 351, 358, 363-368, 369-371, 383

- arterias, 369
- esfínter externo (femenino y masculino), 367
- in situ* (femenino y masculino), 363
- venas, 370

Red testicular, 362**Red trabecular ángulo iridocorneal, 83****Red. V. Plexo****Reflejo**

- autónomo, 307
- estornudo, 199
- Hering-Breuer, 199
- tos, 199

Región

- oral/faringea
 - arterias, 63
 - músculos, 61-62
 - nervios, 65
 - vasos y nódulos linfáticos, 66-67
 - venas, 64

Región cont.

- abdomen, 251
- epigástrica, 251
- femoral, 242, 244
- flanco, 251
- hipocondríaca, 251
- hipogástrica. V. Región pubis
- ileocecal, 264, 265
- ilíaca. V. Región ingle
- ingle, 251
- inguinal, 242-245. V. también Región ingle
- lateral abdomen. V. Región flanco
- lumbar dorso, 251

Reil. V. Ínsula**Reissner. V. Membrana Reissner****Relaciones raíces nervio espinal vértebras, 149****Relieve labioescrotal, 389****Respiración, 183****Rete testis. V. Red testicular****Retina, 82, 83, 86, 114****Retináculo**

- extensor
 - carpo, 414, 415, 436-439
 - inferior, 484, 486, 493, 494, 506
 - superior, 484, 486, 493, 494
- flexor
 - carpo. V. Ligamento transversal carpo
 - tobillo, 481-483, 493, 498, 499, 505
- peroneo
 - inferior, 483, 486, 490, 491, 493
 - superior, 481-483, 486, 491, 493
- rotuliano
 - lateral, 458-460, 472-474, 484-486
 - medial, 458, 459, 467, 472-474, 484, 485

Retrocesión útero, 348**Retroversión útero, 348****Retzius. V. Espacio Retzius; Vena retroperitoneal****Riñón, 165, 185, 217, 255-258, 261, 270, 271, 281, 311-313, 319, 324, 325, 327, 360, 371, 518-520**

- arterias, 318
- internas (intrarenal), 315
- variación, 316

estructura

- interna, 317, 318
- macroscópica, 313

in situ*, 311, 312*inervación (esquema), 323****microvasculatura, 318****nervios, 322****relaciones, 311, 312, 324****sección, 313, 323****segmentos, 315****vasculatura, 314. V. también Riñón,****microvasculatura****vasos linfáticos nódulos anales, 321****Riolano. V. Arco Riolano****Rodete**

- acetábulo, 330, 454, 470
- glenoideo escápula, 394

Rodete cont.

tubárico, 32, 58, 60

Rodilla

arterias, 477

cápsula interna, 104

circulación colateral. V. Anastomosis rodilla

cuerpo calloso, 100, 101, 104, 106, 139

nervio facial, 89, 92, 111, 118

externa. V. Ganglio geniculado

interna. V. Rodilla nervio facial

nódulos linfáticos, 510

sección, 476

vasos/nódulos linfáticos. V. Nódulos linfáticos poplíteos

Rosenmüller. V. Nódulo linfático Cloquet

Rosenthal. V. Vena basal

Rostro cuerpo calloso, 100, 134, 138

Rotter. V. Nódulo linfático interpectoral

Rótula, 458-460, 467, 472, 473, 476, 484, 486

S**Saco**

alveolar, 192

Douglas. V. Fondo de saco rectouterino

endolinfático, 91

escrotal, 364

lagrimal, 76, 77

Sacro, 142, 145, 147, 149, 231, 330, 334, 335

Sáculo oído interno, 87, 90, 91, 118

Santorini. V. Conducto pancreático accesorio

Scarpa. V. Fascia Scarpa

Schlemm. V. Seno venoso escleral

Schwalbe. V. Línea Schwalbe

Sección

abdomen

apéndice (transversal), 266

bolsa omental (transversal), 256

duodeno (coronal), 262

estómago (coronal), 259

pared abdominal y vísceras (media), 329

L1-2 (transversal), 520

L2-3 (transversal), 328

L5 (transversal), 521

T10 (transversal), 517

T12 (transversal), 327, 518

T12-L1 (transversal), 519

S1 (transversal), 522

pared abdominal

anterior (transversal), 235

lateral (coronal), 236

piloro (coronal), 260

retroperitoneo

nivel hilio renal (transversal), 324

riñón/glándula suprarrenal (sagital), 324

riñón (multiseccional), 317

riñón/arterias (coronal), 315

Sección cont.

unión esofagagástrica (coronal), 224

vesícula biliar/tracto biliar (sagital), 276

cabeza y cuello

boca

cavidad oral/orofaringe/región

parotídea (transversal), 54

lengua suelo boca (coronal), 54

cavidad nasal

arterias (especimen óseo abierto), 36

nervios (especimen óseo abierto), 37

pared lateral

(medial), 32

(óseo, medial), 3, 33

senos

paranasales

(coronal), 42

(sagital), 43

(transversal), 42

septo (medial), 34

cuello

lámina fascial

(esquemática, medial), 30

(transversal), 30

encéfalo/cavidad craneal

cerebelo (plano pedúnculo

cerebeloso), 107

cerebelo/tronco encéfalo (medial), 109

cráneo

hemiseccionado meninges/seno

dural, 97

hemiseccionado encéfalo, 100

encéfalo

arterias (coronal), 134

arterias (medial), 135

hemiseccionado/tronco

encéfalo/médula espinal

espacio subaracnoideo, 103

hemiseccionado sin tronco encéfalo, 100

núcleos basales (transversal), 104

seno cavernoso/esfenoidal (coronal), 98

tálamo (esquema), 105

ventrículos encefálicos (coronal), 102

faringe

mucosa (medial), 57

músculos (medial), 59

hemisección (sección media)

cabeza y cuello hemiseccionado, 57

cráneo hemiseccionado, 3

cráneo hemiseccionado arterias

menígeas, 95

lengua

(coronal), 54

(sagital), 57

oído

externo, medio, interno (esquema), 87

laberinto (óseo, membranoso), 91

sección espiral cóclea, 91

trompa faringotimpánica (auditiva), 93

Sección cont.

órbita

anterior (sagital), 76

centro órbita (coronal), 78

derecha (sagital) venas, 80

derecha (transversal), 78

derecha/izquierda (coronal), 42

derecha/izquierda (transversal), 42

globo ocular,

cámara anterior/posterior, 83

conjunto (transversal), 82

vasos (esquema), 86

órbita/senomaxilar izquierdo (sagital), 43

región parotídea (transversal), 19, 54

dorso

médula espinal

arterias (transversal y medial), 158

venas (transversal), 159

región lumbar dorso (transversal), 165

vértebra lumbar/médula espinal

(transversal), 156

vértebra torácica/médula espinal

(transversal), 156

arterias (transversal), 158

miembro inferior

articulación cadera arteria (coronal), 470

muslo (transversal seriada), 471

pierna (encima línea media) (transversal), 487

rodilla (sagital lateral línea media), 376

miembro superior

antebrazo (transversal seriada), 419

articulación carpo (coronal), 425

articulación esternoclavicular (coronal), 391

axila (sagital), 399

brazo (transversal seriada), 406

carpo/túnel carpiano (transversal), 430

dedo distal (sagital), 440

dedo distal (transversal), 440

hombro (coronal), 394

mano centro palma (transversal), 431

pelvis y periné

escroto y testículo (coronal), 362

espacio perineopélvico (medial), 368

fosa isquíoanal (coronal), 364

pared conducto anal (coronal), 366

pared y vísceras pélvicas nivel cabeza

femoral, vértice cóccix, 523

periné y uretra masculino (coronal), 357

próstata (transversal), 358

próstata

arterias (coronal), 374

vesícula seminal y uretra peniana

(medial), 358

recto (coronal), 365

testículo (coronal), 362

uretra

femenina (coronal), 353

masculina (coronal), 359

prostática y bulbo (coronal), 358

útero

anexos (coronal), 346

Sección cont.

cambios con la edad (coronal), 346
 vagina fascia endopélvica (coronal), 245
 vejiga urinaria y uretra
 femenina (coronal), 354
 masculina (coronal), 354
 vísceras pélvicas y periné
 femenino (medial), 337, 346
 masculino (medial), 338

piel, 511

tórax

corazón: atrio, ventrículo, septo
 interventricular (oblicuo), 212
 costilla articulación esternal
 (coronal), 171
 mama (sagital), 167
 mediastino (transversal), 230
 pared torácica vísceras
 anterior línea axilar (coronal), 524
 anterior línea axilar media (coronal), 525
 nivel T4 (transversal), 513
 nivel T4-5 (transversal), 514
 nivel T5-6 (transversal), 515
 nivel T7 (transversal), 516
 pared torácica/nervio espinal
 (transversal), 166
 (esquema), 241
 tráquea (transversal), 190

Segmentación dérmica. V. Dermatomas

Segmento

broncopulmonar, 188, 189
 hígado, 272
 pulmón. V. Segmento broncopulmonar
 renal, 319
 riñón. V. Segmento renal

Semilunar, 422-426

acetábulo. V. Cara semilunar

Seno. V. Recesso

anal, 365
 aórtico, 211, 212
 carotídeo, 119, 124, 125, 130, 199
 cavernoso, 80, 98, 130, 133
 confluencia, 97, 98, 137, 138
 coronario, 202-204, 209, 211, 230, 516, 524, 525
 duramadre, 97, 98, 137, 138
 epidídimo, 362
 esfenoidal, 3, 32-34, 42-44, 57, 58, 78, 98
 esfenoparietal, 97, 98
 etmoidal. V. Celda etmoidal
 frontal, 3, 32-34, 42-44, 57
 intercavernoso (anterior y posterior), 97
 maxilar, 39, 40, 42-44
 occipital, 97, 137
 paranasal, 42-44. V. también Celda (aérea);
 Senos paranasales individuales
 paranasal, cambios con la edad, 44
 pericardio
 oblicuo, 203, 230, 516
 transverso, 201, 203, 208, 209
 petroso
 inferior, 97, 98

Seno cont.

superior, 92, 97, 98
 pilórico, 258
 prostático, 358, 359
 rectal. V. Seno anal
 recto, 97, 98, 100, 137-139
 renal, 313
 sagital
 inferior, 94, 97, 98, 137-139
 superior, 94-98, 100, 103, 137, 138
 sigmoideo, 92, 97, 98
 tarso, 488, 489
 transverso duramadre, 97, 98, 137, 138
 uretra. V. Seno prostático
 urogenital, 390
 Valsalva. V. Seno aórtico
 venoso, 97, 98. V. también senos venosos
 individuales
 duramadre, 97, 98
 escleral, 83

Septo

atrioventricular, 210, 213, 230
 Denonvilliers. V. Fascia rectovesical
 escrotal, 338, 361, 362, 367, 376
 fibroso transverso fosa isquianal, 364-367
 interalveolar, 10
 interatrial, 208, 516
 intercavernoso fascia Buck, 355
 interlobulillar páncreas, 279
 intermuscular
 anterior (pierna), 487
 lateral, brazo, 402, 403, 406, 415, 418, 446
 lateral, muslo, 471
 medial, brazo, 402-404, 406, 415-418
 medial, muslo, 471
 posterior pierna, 487
 transverso pierna, 487
 interventricular, 208-213, 516
 nasal, 32, 34, 37, 38, 42, 44, 57, 60
 orbitario, 76
 pelúcido, 100, 102, 104-106, 134, 136, 138, 140
 pene, 359
 pulmón, 193
 rectovesical. V. Fascia rectovesical

Serosa, 308. V. también Peritoneo visceral

apéndice, 266
 intestino delgado, 263
 Sesamoideo. V. Hueso sesamoideo

Sibson. V. Fascia Sibson**Silla turca, 3, 6, 32, 34, 57****Sinapsis. V. Terminal nerviosa**

adrenérgica, 154

colinérgica, 154

Sincondrosis

esfenoccipital, 57
 manubrioesternal, 171, 391
 primera costilla, 391
 xifoesternal, 171

Síndrome

Down, 16
 Klippel-Feil, 16

Síndrome cont.

Morquio, 16

Sínfisis pubis, 231, 243, 245, 246, 330-336, 338, 341, 342, 351, 354, 357, 373, 523**Sinusoide hepático, 273-275, 298****Sistema**

anterolateral, 151
 biliar intrahepático (esquema), 275
 columna dorsal, 151
 conducción corazón, 213
 nervioso autónomo, 39, 115-117, 119, 120, 124-128, 152-154, 198, 199, 215, 216, 228, 300-310, 322, 323, 326, 380, 381, 383, 385-388
 esquema, 153
 sinapsis, 154
 topografía, 152
 nervioso parasimpático, 39, 115-117, 119, 120, 126-128, 152-154, 199, 215, 303, 306, 307, 309, 310, 323, 385-388
 nervioso simpático, 39, 115-117, 126-128, 152-154, 199, 215, 216, 303, 306, 307, 309, 310, 323, 326, 385-388
 reproductor. V. Órgano reproductor

Sístole, 210**Skene. V. Conducto Skene; Glándula Skene****Stenon. V. Conducto parotideo****Submucosa**

esófago, 223, 224, 229
 estómago, 259
 íleon, 263
 intestinal, 308
 yeyuno, 263

Suelo

boca, 47
 cavidad nasal, 32
 uretra, 363

Suiza. V. Corbata suiza**Surco**

4.º ventrículo, 109
 arteria
 carótida interna. V. Surco carotídeo
 occipital. V. Surco arteria occipital
 subclavia, 171
 temporal media, 2, 4
 vertebral, 12
 atrioventricular. V. Surco coronario
 calcáneo, 490
 calcario (cerebral), 99-101, 105, 114
 carotídeo, 6
 central (cerebral), 99, 100
 cerebral, 99, 101, 134
 cíngulo (cerebral), 100
 colateral (cerebral), 100, 101
 corona glándula pene, 389
 coronario, 201, 202
 (arteria coronaria), 516
 costal, 171
 cuerpo calloso, 100
 frontal (cerebral), 99
 hipocampo, 106
 hipotálamico, 100, 109, 140

Surco cont.

infraorbitario, 1
 ínsula, 99
 interesfinteriano, 364-366
 intermuscular anal. V. Surco
 interesfinteriano
 interparietal (cerebral), 99
 intertubercular húmero, 392
 interventricular, 516
 corazón
 anterior, 201
 posterior, 202, 203
 lateral (cerebral), 99, 101, 134
 limitante 4.º ventrículo, 109
 mastoideo. V. Escotadura mastoidea
 medio, 4.º ventrículo, 109
 medio, lengua, 52
 médula espinal
 dorsal
 intermedio, 151
 lateral, 151
 medio, 109, 151, 155
 ventral lateral, 151
 milohioideo, 10
 músculo digástrico. V. Escotadura
 mastoidea
 nervio cubital, 393, 407
 nervio petroso
 mayor, 6, 92
 menor, 6
 nervio radial, 393
 nervio y vasos nasopalatinos. V. Surco
 vómer
 obturador, 457
 occipital transverso (cerebral), 99
 occipital transverso, 99
 occipital, 5
 occipitotemporal (cerebral), 100, 101
 olfatorio (cerebral), 101
 orbitario (cerebral), 101
 paracentral (cerebral), 100
 paracólico, 254, 264, 328, 339, 340
 parietooccipital (cerebral), 99, 100
 poscentral (cerebral), 99
 precentral (cerebral), 99, 100
 prequiasmático, 6
 quiasmático. V. Surco prequiasmático
 rinal (cerebral), 100, 101
 Rolando. V. Surco central
 semilunar cerebro, 99
 seno
 occipital, 6
 petroso inferior, 3, 6
 petroso superior, 3, 6
 sagital superior, 4, 6
 sigmoideo, 3, 6
 transverso, 3, 6
 Silvio. V. Surco lateral
 temporal, 99, 101
 terminal, 52, 202
 trompa auditiva. V. Surco trompa
 faringotimpánica
 trompa faringotimpánica (auditiva), 5

Surco cont.

urogenital, 389
 vasos circunflejos escápula, 393
 vasos meníngeos
 anteriores, 6
 medios, 3, 4, 6
 posteriores, 6
 vena cava inferior área desnuda hígado,
 270
 vena cava inferior hígado. V. Surco vena
 cava inferior área desnuda hígado
 vena subclavia, 171
 vómer (nervio y vasos nasopalatinos),
 34

Sustancia

adamantina, 51
 blanca, 151, 155
 ebúrnea, 51
 gelatinosa, 151
 gris, 151, 155
 interpeduncular. V. Sustancia perforada
 posterior
 negra, 101
 ósea, 51
 perforada
 anterior, 101, 113
 posterior, 108

Sustentáculo astrágalo, 489-492

Sustentaculum tali. V. Sustentáculo astrágalo

Sutura

coronal, 1-4, 8
 escamosa, 8
 esfenoccipital. V. Sincondrosis
 esfenoccipital
 frontoparietal. V. Sutura coronal
 intermaxilar, 31
 interparietal. V. Sutura sagital
 lambdoidea, 2-4, 8
 palatina media, 5
 palatina transversa, 5
 parietooccipital. V. Sutura lambdoidea
 sagital, 4, 8

T

Tabaquera anatómica, 414, 436, 438, 439

Tálamo, 100, 102, 104, 105, 106, 108, 109,
 137, 138, 140, 306

Tallo

infundibular neurohipófisis, 140
 pituitario. V. Infundíbulo neurohipófisis

Talus. V. Astrágalo

Tarso. V. Hueso pie

párpado, 76, 78, 79

Tebesio. V. Válvula seno coronario; Vena
 cardíaca mínima

Teca folículo ovárico, 349

Techo. V. Lámina cuadrigémina; Lámina

tectal

boca, 46

tímpano, 87

Tegmento mesencéfalo, 109

Tejido

adiposo, 30, 232. V. también Tejido
 subcutáneo

alar fibroadiposo, 31, 33

subcutáneo, 511

lámina

adiposa (Camper) abdomen, 232, 235,
 329, 338, 351, 354

membranosa (Colles) periné. V. Fascia
 perineal superficial

membranosa (Scarpa) abdomen, 232,
 235, 351

Tela coroidea 3.º ventrículo, 102, 105, 138

Tendón. V. músculos individuales

Aquiles, 481-483, 486, 491, 493

calcáneo, 481-483, 486, 491, 493

común

extensor, 411, 414, 415

flexor, 412, 413, 416

conjunto. V. Hoz inguinal

cuádriceps femoral, 467, 471-473, 476,
 484-486

digástrico. V. Tendón intermedio músculo
 digástrico

extensor común, 411, 413, 415

flexor común, 412, 413, 416

intermedio músculo digástrico, 23, 24, 47,
 53, 54

plantar, 461, 481, 482, 487

rotuliano. V. Ligamento rotuliano

tobillo, 491, 493-495

Tenia

4.º ventrículo, 109

colon, libre, 254, 264, 265, 267, 363, 366

libre. V. Tenia colon libre

mesocólica, 264, 265, 267

omental, 264, 267

Tenon. V. Vaina fascial globo ocular

Terminal nerviosa. V. Sinapsis

adrenérgica, 199

colinérgica, 199

Testículo, 329, 338, 360-362, 376, 387,
 390

Tibia, 474, 476, 478, 479, 484, 485, 487,
 490, 491, 493-495

Tienda cerebelo, 81, 97, 98, 100, 137, 138

Tobillo,

huesos, 478, 479, 488-490

ligamentos, 491

nódulos linfáticos, 510

tendones, 491

vainas tendinosas, 493

Topografía,

esófago, 21

glándula tiroides, 68

hígado, 269

nervio espinal, 148, 166

periné, 354

pulmón, 184, 185

riñón, 312

sistema nervioso autónomo, 152

vesícula biliar, 269

vísceras abdomen, 251

Tórax

arterias, 176, 179, 225. V. también arterias
órganos individuales
articulaciones, 171, 172
huesos, 170, 171
músculos, 174-178, 183
nervios, 174, 178, 179, 198. V. también
nervios órganos individuales
sección, 230, 513-516, 524, 525
vasos y nódulos linfáticos, 169, 197, 227
venas, 176, 226. V. también venas órganos
individuales
visceras. V. también órganos individuales

Tos, receptor, 199**Trabécula**

carcosa, 208
fibrosa adenohipofisis, 140
iridocorneal. V. Red trabécula ángulo
iridocorneal
septomarginal, 208, 211, 212

Tracto

biliar, 276-278
 inervación (esquema), 309
coma, 151
corticoespinal, 151
dorsolateral, 151
espinal nervio trigémino, 110, 111, 116,
 119, 120
espinocerebeloso, 151
espinohipotalámico, 151
espinomesencefálico, 151
espinoolivar, 151
espinoreticular, 151
espinotalámico, 151
espinotectal, 151
fibras principales médula espinal, 151
gastrointestinal, 154
hipotalamohipofisario, 140
iliopúbico, 243, 341
iliotibial, 458, 460, 461, 468, 471-474,
 479, 481, 484-486
Lissauer. V. Fascículo dorsolateral
mamilotalámico, 140
médula espinal, 151
oído externo, 88
olfatorio, 38, 100, 101, 108, 113
óptico, 101, 102, 106, 108, 114, 132,
 137
piramidal, 151
pontoreticuloespinal, 151
reticuloespinal, 151
rubroespinal, 151
supraopticohipofisario, 140
tectoespinal, 126, 151
tuberohipofisario, 140
vestibuloespinal, 151

Transcavidad epiplones. V. Bolsa omental**Trapezio, 422, 423, 426, 427, 430, 436****Trapezoide, 422, 423, 425, 426****Tráquea, 9, 23, 24, 30, 57, 59, 62, 68-71,
75, 120, 154, 184, 186, 190, 191, 194-
196, 200, 218, 220-222, 225, 513, 514,
524, 525****Treves. V. Pliegue avascular****Triada portal, 273, 298, 518****Triángulo**

auscultación, 237, 395, 516
Calot, 284. V. también Triángulo
 cistohepático
cervical, 21, 30, 160, 164, 174, 178
cistohepático, 284, 290
deltopectoral, 395
esternocostal, 181
Hesselbach. V. Triángulo inguinal
inguinal, 236, 243
lumbar, 160, 178, 237
perineal. V. Triángulo urogenital
Petit. V. Triángulo lumbar
suboccipital, 164
urogenital, 354

Trigono, V. también Triángulo

colateral, 105
fibroso corazón, 210
habénula, 105, 109
hipogloso, 109
lumbocostal, 181
olfatorio, 113
vagal, 109
vejiga urinaria, 338, 342, 343, 353, 358,
 359
vertebrocostal, 181

Trocánter

fémur
 mayor, 231, 454, 455, 458, 459, 461,
 462, 468, 469, 523
 menor, 231, 246, 454, 455, 462
astrágalo, 488, 489
húmero, 392, 393, 407
músculo oblicuo superior, 79
peroneal, 488-490

Trolard. V. Vena Trolard**Trompa**

auditiva. V. Trompa faringotimpánica
Eustaquio. V. Trompa faringotimpánica
Falopio. V. Trompa uterina
faringotimpánica (auditiva), 5, 32, 46, 49,
 57-61, 87-89, 91, 93, 119, 120
uterina, 337, 339, 344-347, 371, 383, 386,
 390

Tronco (arterial)

braquiocefálico, 28, 68-70, 130, 131, 176,
 182, 195, 200-202, 220, 225
celíaco, 152, 181, 217, 220, 225, 247,
 253, 257, 261, 279, 282-286, 288-
 290, 292, 303, 306, 310, 311, 314,
 329, 381, 518, 519
celiacomesentérico, 288
costocervical, 27, 28, 63, 130, 131
cuerpo calloso, 100, 134
esplenogástrico, 288
esplenomesentérico, 288
gastrofrenico, 288
hepatoesplenomesentérico, 288
hepatogástrico, 288
hepatomesentérico, 288
meningohipofisario, 95

Tronco (arterial) cont.

pulmonar, 194, 195, 201, 203, 208, 212,
 213, 217, 515, 525
tirocervical, 27-29, 63, 65, 68-70, 130,
 131, 220, 225, 398

Tronco encefálico, 108, 110, 111**Tronco (linfático). V. Conducto torácico**

broncomediastínico, 197, 249
derecho, 296
intestinal, 249, 296
lumbar, 249, 296, 300, 321, 325
subclavio, 66, 197, 249
yugular, 66, 197, 249

Tronco (nervioso)

lumbosacro, 250, 381, 462-465, 502, 503,
 521, 522
plexo braquial, 401
simpático
 cervical, 30, 39, 63, 65, 119, 124-128,
 152, 216, 228
 lumbar, 152, 181, 216, 246, 250, 300,
 305, 306, 322, 326-328, 339, 340,
 380, 381, 383, 385-387, 463-465
 sacro, 152, 326, 463, 465
 torácico, 39, 126-128, 152, 179, 180,
 198, 216, 218, 219, 228, 230, 241,
 300, 303, 306, 307, 309, 310, 385-
 387
vagal
 anterior, 120, 152, 198, 220, 228, 229,
 246, 300-305, 309, 310, 322, 326,
 381
 posterior, 120, 152, 228, 229, 246, 300-
 305, 309, 310, 322, 326, 381

Tropismo. V. Cara tropismo**Tuber**

cinereum, 100, 101, 108, 140
cerebelo, 107, 109, 137

Tubérculo

aductor, 455, 459, 467, 468, 472, 475
anal, 389
anterior, apófisis transversa vértebra
 cervical, 13
atlas, 12, 15, 16, 32
C6. V. Tubérculo carotídeo
tálamo, 105
articular hueso temporal, 2, 5, 11, 49
astrágalo, 488
auricular, 88
carotídeo, 14
calcáneo, 481, 482, 489, 490, 492, 496-
 499
conoideo clavícula, 391
comunicado, 60, 61, 72, 75
costilla, 170, 171
cresta ilíaca, 231, 453
cúbito, 402, 407, 409
cuneiforme, 60, 61, 72, 75, 108, 109
dorsal radio, 422
escafoideo, 422, 424, 426
faringeo porción basilar hueso temporal, 5,
 14, 34, 57-59, 61
genital, 389

Tubérculo cont.

Gerdy, 460, 473, 475, 478
 grácil, 108, 109
 hueso trapecio, 422, 424, 426
 húmero, mayor, 392-394, 397, 402, 403
 menor, 392-394, 402
 infraglenoideo escápula, 392, 393
 intercondíleo tibia, 478, 479
 ligamento transversal atlas, 12
 mentoniano mandíbula, 1, 10
 oído externo. V. Tubérculo auricular
 olfatorio, 113
 posterior, apófisis transversa vértebra
 cervical, 13
 atlas, 16, 161, 162
 pubis, 231, 233, 234, 242, 245, 246, 330,
 331, 335, 336, 351, 356, 453, 458,
 459
 radio. V. Tubérculo dorsal radio
 silla, 6
 supraglenoideo escápula, 392
 trigeminal, 109
 Vater. V. Papila duodenal mayor

Tuberosidad

deltoidea, 392, 393
 glútea fémur, 455
 hueso cuboide, 489, 492, 500
 hueso metatarsiano, 1.º, 489, 492-494
 hueso metatarsiano, 5.º, 488, 489, 499-
 501
 ilíaca, 231, 453
 isquiática, 147, 231, 330-332, 334, 336,
 351, 352, 354-357, 364, 367, 369,
 384, 453, 454, 461, 468, 469
 maxilar, 2, 9
 navicular, 488, 489, 492, 495, 500
 parietal, 8
 radio, 402, 407, 409
 sacra, 145
 tibia, 458, 459, 472-476, 478, 479, 484,
 486

Túbulo, colector riñón, 317, 318

dentina, 51
 mesonéfrico, 390
 seminífero, 362

Túnel carpiano, 424**Túnica**

albugínea
 cuerpo cavernoso pene, 355, 359
 ovario, 349
 pene. V. Túnica albugínea cuerpo
 cavernoso pene; Túnica albugínea
 cuerpo esponjoso pene
 testículo, 362
 dartos. V. Fascia dartos
 vaginal testículo, 329, 361, 362
 Turbinado. V. Concha nasal
 Tyson. V. Glándula Tyson

U

Uncus, 100, 101, 106, 113

Unión

anorrectal, 336. V. también Línea
 anorrectal; Línea pectínea
 atlantooccipital, 16. V. también
 Articulación atlantooccipital; Unión
 craneovertebral
 coledocoduodenal, 278
 craneovertebral, 16
 duodenoyeyunal, 165. V. también Flexura
 duodenoyeyunal
 esofagagástrica, 224, 259, 517, 524
 faringoesofágica, 223
 ileocecal, 264, 265, 521
 manubriosternal, 171, 515
 rectosigmoidea, 267, 363, 365, 366
 ureteropélvica, 520

**Uraco, 235, 236, 244, 245, 257, 329, 338-
 342, 344, 351, 371, 374**

**Uréter, 236, 244, 248, 254, 257, 300, 311,
 313, 319, 321, 328, 337-342, 344-346,
 358, 363, 364, 371-375, 381, 383, 388,
 520-522**

**Uretra, 154, 246, 333, 334, 336, 342, 343,
 351-353, 355, 357-359, 390, 523**

esponjosa, 358, 359
 porción bulbo, 343, 358, 359
 porción péndula (peniana), 358, 359
 femenina, 342, 343, 351, 352, 353
 masculina
 porción bulbo. V. Uretra esponjosa
 porción cavernosa. V. Uretra esponjosa
 porción intermedia, 359
 porción membranosa. V. Uretra porción
 intermedia
 porción péndula (peniana). V. Uretra
 esponjosa
 prostática, 343, 359, 523

**Útero, 337, 339, 342, 344-346, 347, 348,
 351, 363, 371, 383, 385, 386, 390**

Utrículo

laberinto vestibular, 87, 90, 91, 118
 prostático, 358, 359, 390

Úvula, 45, 58, 60, 61

cerebelo, 107, 109, 137
 vejiga, 343, 358, 359

V

**Vagina, 333, 334, 337, 342, 343, 345-347,
 351-353, 363, 367, 371, 386, 389, 390**

Vaina

bulbo. V. Vaina fascial globo ocular
 carotídea, 23, 30, 54
 fascial globo ocular, 78, 82
 femoral, 233, 234, 236, 244, 466, 510
 flexor, común (bolsa cubital), 429-432
 flexor. V. Vaina fibrosa tendón dedos; Vaina
 sinovial
 folículo piloso (externa, interna), 511
 glándula tiroideas. V. Cápsula fibrosa
 glándula tiroideas
 músculos ojo. V. Fascia músculos ojo

Vaina cont.

nervio óptico, 78, 82
 recto, 175, 232-235, 243, 327-329
 lámina anterior, 174, 240, 242, 338,
 351, 395
 lámina posterior, 238, 240
 tendón/tendinosa
 fibrosa dedos
 mano, 427, 429, 431, 432, 435, 440
 porciones anular y cruciforme, 429,
 431, 432
 pie, 497, 498
 sinovial
 (extensora) carpo/dorso mano, 439
 (flexora) dedos, 427, 429, 431, 432,
 435, 440
 flexor largo pulgar (bolsa radial), 429-
 431
 flexor radial carpo, 430
 pie, 487, 498
 tobillo, 493

Valécula epiglótis, 52, 58, 75**Valsalva. V. Seno Valsalva****Valva**

anterior
 válvula mitral, 209-212, 230
 válvula pulmonar. V. Valva semilunar
 anterior válvula pulmonar
 válvula tricúspide, 210-212, 230
 comisural, válvula mitral, 210, 211
 coronaria. V. Valva semilunar derecha
 válvula aórtica; Valva semilunar
 izquierda válvula aórtica
 no coronaria. V. Valva semilunar posterior
 válvula aórtica
 posterior
 válvula aórtica. V. Valva semilunar
 posterior válvula aórtica
 válvula mitral, 209-212, 230
 válvula tricúspide, 208, 210-212, 230
 semilunar
 anterior válvula pulmonar, 208, 210
 derecha, válvula aórtica, 209-213
 válvula pulmonar, 208, 210
 válvula aórtica, 209-213
 izquierda, válvula pulmonar, 208, 210
 posterior (no coronaria), válvula aórtica,
 209-213
 septal válvula tricúspide, 208, 210-212,
 230
 válvula
 aórtica. V. Valva semilunar derecha
 válvula aórtica; Valva semilunar
 izquierda válvula aórtica; Valva
 semilunar posterior válvula aórtica
 mitral. V. Valva anterior válvula mitral;
 Valva comisural válvula mitral;
 Valva posterior válvula mitral
 pulmonar. V. Valva semilunar anterior
 válvula pulmonar; Valva semilunar
 derecha válvula pulmonar; Valva
 semilunar izquierda válvula
 pulmonar

Valva cont.

válvula tricúspide. V. Valva anterior válvula tricúspide; Valva posterior válvula tricúspide; Valva septal válvula tricúspide

Válvula

agujero oval, 209
anal, 365
aórtica, 209-213, 524
atrioventricular, 211
cardíaca, 210, 211
Eustaquio. V. Válvula vena cava inferior
Houston. V. Pliegue transverso recto mitral, 209-213, 230, 516, 524
pulmonar, 208, 210, 213
rectal. V. Pliegue transverso recto seno coronario, 208
Tebesio. V. Válvula seno coronario tricúspide, 208, 210-212, 230, 516, 524
vena cava inferior, 208

Variaciones

aporte vascular corazón, 205
arterias
 bronquiales, 196
 cardíacas. V. Variaciones arterias coronarias
 celíacas. V. Variaciones tronco celíaco
 cólicas, 289
 coronarias, 205
 esofágicas, 225
 hepáticas, 289
 renales, 316
 sigmoide, 268
conductos
 bilares, 278
 císticos, 277
 hepáticos, 277
 pancreáticos, 278, 280
forma
 estómago, 258
 hígado, 271
nervios esófago, 229
posición
 colon sigmoide, 268
 útero, 348
tronco celíaco, 288
vascularización corazón, 205
venas
 cardíacas, 205
 porta, 294
 renales, 316

Vasculatura vísceras, 282-303**Vaso**

linfático. V. Nodulillo linfático; Nódulo linfático; Vaso linfático
sanguíneo. V. Arteria; Vena
rectos, intestino delgado. V. Arteria recta rectos, riñón, 318
sanguíneos, inervación, 216

Vaso linfático

anal, 297
esófago, 227
estómago, 295

Vaso linfático cont.

genital
 femenino, 377
 masculino, 379
glándula mamaria, 169
hígado, 274, 298
intestino
 delgado, 296
 grueso, 297
mama, 169
mano, 452
miembro
 inferior, 510
 superior, 452
páncreas, 299
pared posterior abdomen, 249
pelvis
 femenina, 377
 masculina, 379
perianal, 297
periné (femenino), 378
prostático, 379
pulmón, 197
región oral, 66
riñón, 321
testicular, 379
tráquea, 190
vejiga urinaria, 321
Vater. V. Papila duodenal mayor

Vejiga urinaria, 154, 236, 245, 252, 305, 311, 319, 329, 337-343, 344, 351, 353, 357, 358, 360, 363, 371, 388, 523

Velo

medular cerebelo
 inferior, 100, 107
 superior, 100, 107-109
paladar, 45, 60
cava
 inferior, 165, 180, 194, 195, 198, 202, 203, 208, 209, 211, 213, 217, 218, 220, 226, 230, 248, 255-257, 261, 270, 272, 279, 290, 294, 311, 312, 314, 316, 324, 325, 327, 328, 339, 340, 369-374, 383, 517-521, 524
 superior, 68, 69, 182, 194, 195, 200-203, 208, 212, 213, 217, 218, 226, 514-516, 524

Vena

accessoria
 cefálica, 448, 493
 hemiácigos, 196, 219, 226
 safena, 508, 509
ácigos, 180, 181, 194-196, 198, 218, 220, 226, 230, 246, 327, 514-517
acromial. V. Rama acromial vena toracoacromial
alveolar
 inferior, 54, 64
 superior posterior, 64
 inferior (Labbé), 96, 138
anastomótica, superior (Trolard), 96
angular, 17, 64, 80
apendicular, 296, 297

Vena cont.

arqueada riñón, 318
atrial, 139
auricular posterior, 17, 64
axilar, 175, 186, 239, 399, 452, 524, 525
basal (Rosenthal), 137-139
basílica, 400, 406, 419, 437, 448, 449, 452
basivertebral, 159
boca, 64
braquial, 400, 406
 lateral, 137
braquiocefálica, 64, 68, 69, 176, 195, 197, 200, 201, 218-220, 226, 513, 524
bronquial, 196
capsular riñón, 318
cardíaca, 204, 205
caudada, 138, 139
cecal, 292, 293
cefálica, 174, 175, 239, 395, 399, 400, 406, 419, 437, 448, 449, 452, 524
central
 hígado, 273, 274
 médula espinal, 159
 retina, 82, 86
cerebelosa, 137
cerebral
 anterior, 137-139
 interna, 94, 102, 105, 137-139
 lateral directa, 138, 139
 magna (Galen), 97, 98, 100, 109, 137-139
 profunda, 94, 96, 98, 137-139
 superficial, 94-96, 98, 138
cerebro, 137-139, 141
cigomaticofacial, 17
cigomaticotemporal, 17
ciliar anterior, 83, 36
circunfleja humeral, 448
cística, 294
cólica
 derecha, 291-294, 328
 izquierda, 292-294
 media, 279, 290-294
colon, 292
comunicante
 vena lumbar/hemiácigos, 314
 vena yugular anterior/yugular interna, 26, 64
conducto anal, 370
conjuntiva, 86
corazón, 204, 205
coroidea superior, 94, 138, 139
coronaria, 226. V. también Vena gástrica izquierda
cráneo, 94
cremastérica, 245, 372
cuello, 26, 64
cuero cabelludo, 17
cuerpo ciliar, 86
deferencial, 292
digital
 dorsal (mano), 437, 449
 dorsal (pie), 508

Vena cont.

palmar, 449
 diploica, **94**, 96
 dorsal
 nariz, 17
 profunda
 clitoris, 248, 333, 334, 337, 341, 342
 pene, 338, 355, 357, 372, 374, 376
 superficial pene, 355
 duodeno, 290
 emisaria, 94, 96
 mastoidea, 17, 94
 occipital, 94
 parietal, 17, 94
 Vesalio, 64
 epiescleral, 86
 epigástrica
 superior, 175, 176, 234, 239, 327
 inferior, 234, 236, 239, 243-245, 248,
 257, 328, 339, 340, 371, 372, 374
 superficial, 232, 239, 242, 248, 466,
 508
 escrotal anterior, 239
 esofágica, 226, 256, 290, 293, 294
 espermática
 externa. V. Vena cremastérica
 interna. V. Vena testicular
 espinal, 137, 159
 esplénica, 226, 256, 257, 281, 286, **290**-,
 294, 299, 325, 327, 329, 518, 519
 estómago, 290
 estrellada riñón, 313, 318
 facial, 17, 26, 27, 53-55, 64, 80
 profunda, 17, 64
 faringe, 64
 femoral, 233, 234, 239, 242, 244, 245,
 248, 354, 372, 378, 459, **466**, 467,
 471, 508, 510, 523
 profunda, 471
 fosa craneal posterior, 137
 frénica inferior, 226, 248, 257, 314
 Galeno. V. Vena cerebral magna
 gástrica
 corta, 226, 257, 281, 290, 292-294, 327
 derecha, 226, 290-294
 izquierda, 226, 290-294, 327
 gastroepiploica. V. Vena gastroomental
 gastroomental, 226, 281, 290, 292-294,
 327
 glútea, 248, 292
 hemiácigos, 180, 181, 226, 230, 515
 accessoria, 196, 219, 226
 hemorroidal. V. Vena conducto anal; Vena
 rectal
 hepática, 217, 220, 226, 248, 257, 270,
 273, 290
 hígado
 central, 273, 274
 intercalada. V. Vena hígado sublobulillar
 sublobulillar, 273, 274
 hipocampo, 139
 hipofisaria, 133, 141
 hipotalámica, 141

Vena cont.

ileal, 291, 292, 294
 ileocólica, 291-294
 iliaca
 circunfleja profunda, 236, 244, 248,
 341, 374
 circunfleja superficial, 232, 239, 242,
 248, 466, 508
 común, 248, 254, 370, 372, 374, 383,
 522
 externa, 236, 243-245, 248, 254, 264,
 292, 337-341, 344, 364, 370, 372,
 374, 467
 interna, 248, 292, 341, 345, 370, 372,
 374
 iliolumbar, 248
 invasión, 216
 infraorbitaria, 17, 64
 innominada. V. Vena braquiocéflica
 intercalada hígado. V. Vena sublobulillar
 hígado
 intercapitular, 437, 449
 intercostal
 anterior, 176, 239
 posterior, 218, 219, 226, 239, 327
 superior, 218, 219, 226
 suprema. V. Vena intercostal superior
 interlobular riñón, 318
 interlobulillar riñón, 318
 intervertebral, 159
 intestino, 291, 292, 294
 delgado, 291
 grueso, 292
 intraculmen, 137
 intrapulmonar, 193
 Labbé. V. Vena anastomótica inferior
 labial, 64
 laríngea superior, 64, 223
 lingual, 17, 53-55, 64. V. también Vena
 satélite nervio hipogloso
 profunda, 45, 53, 64
 lumbar, 248, 314
 ascendente, 248, 314
 mácula. V. Vénula mácula
 mano, 437, 449
 Marshall. V. Vena oblicua atrio izquierdo
 maxilar, 64
 mediana antebraquial, 419, 448, 449
 mediana codo, 448, 452
 médula oblonga anterior, 137
 meníngea media, 94, 96
 mentoniana, 64
 mesencefálica, 137, 139
 mesentérica
 inferior, 226, 253, 279, 290, **292**-294,
 299, 328, 370
 superior, 165, 226, 257, 261, 262, 279,
 286, 290, 291-294, 299, 324, 328,
 519, 520
 metacarpiana dorsal, 437, 449
 metatarsiana dorsal, 508
 musculofrénica, 175, 176, 239
 muslo, 508, 509

Vena cont.

nasal
 externa, 64
 retina. V. Vénula nasal retina
 nasofrontal, 17, 64, 80
 oblicua atrio izquierdo, 202-204, 209
 obturatriz, 236, 248, 292, 370, 374
 occipital, 17, 64
 interna, 139
 oftálmica
 superior, 64, 78, 80, 98
 inferior, 80
 ojo, 86
 órbita, 80
 ovárica, 248, 292, 311, 314, 319, 328,
 339, 341, 344, 346, 349, 371, **375**
 ovárica, rama tubárica, 374
 palatina, externa, 64
 pancreática, 290, 292, 294
 pancreatoduodenal, 290, 292-294
 paraumbilical, 236, 239, 293
 pared abdominal, 235, 244
 párpados, 80
 pene
 dorsal
 profunda, 232, 239, 248, 336, 338,
 355, 357, 372, 374, 376
 superficial, 232, 239, 355, 374
 lateral superficial, 355
 pericallosa, 137, 139
 pericardiofrénica, 176, 180, 195, 200, 201,
 203, 218, 219, 230
 perineal, 376
 peronea, 481, 487
 petrosa, 98, 137
 piema, 481-485
 pontina transversa, 137
 pontomesencefálica anterior, 137
 poplítea, 461, 468, 471, 481, 482, 510
 porta (hepática), 217, 226, 256, 261, 262,
 270-273, 276, 279, 282, 284, 290-
 293, **294**, 299, 327, 329, 518, 519
 anastomosis (portocava), 293
 rama, 274, 275
 variaciones y anomalías, 294
 posterior ventrículo izquierdo, 204
 precentral, 137
 preculmen, 137
 prepilórica, 290, 292
 prostática. V. Plexo (venoso) prostático
 púbica, 244, 248
 pudenda
 externa, 239, 248
 profunda, 372, 466,
 superficial 232, 372, 378, 476, 508
 interna, 248, 292, 364, 370, 376, 523
 pulmón, 194, 195
 pulmonar, 187, 193-195, 201-203, 208,
 209, 212, 213, 217-219, 230, 294,
 516, 525
 radicular, 159
 recta, 291
 rectal, 370

Vena cont.

inferior, 292, 293, 370
 media, 248, 292, 293, 370
 superior, 257, 292, 293, 370
 rectosigmoidea, 292, 293, 370
 renal, 226, 248, 281, 311, 313, **314**, 316, 320, 324, 325, 329, 371, 372, 520
 retina. V. Vénula retina
 retromandibular, 17, 26, 53-55, 64, 80
 retrotonsilar, 137
 riñón, 313, 314, 318. V. también Vena renal
 Rosenthal. V. Vena basal
 sacra
 lateral, 248
 media, 248, 292, 344, 370, 371, 374
 safena
 accesoria, 508, 509
 mayor, 232, 233, 239, 242, 248, 354, 378, 471, 487, 508-510
 menor, 468, 481, 487, 508-510
 satélite
 arteria cubital, 429
 arteria radial, 429
 nervio hipogloso, 53, 54, 64
 nervio vago, 226
 septal, 138, 139
 sigmoidea, 257, 292, 293, 328, 370
 subclavia, 25, 27, 28, 64, 68, 69, 175-177, 186, 195, 197, 200, 201, 218-220, **226**, 239, 400
 subcostal, 248
 subcutánea, 511
 subependimaria, 139
 sublingual, 53, 55
 sublobulillar hígado, 273, 274
 submentoniana, 64
 superficial
 cabeza, 17
 miembro inferior, 508, 509
 superficial tronco, 239
 superficial, brazo, 448
 superficial, cabeza, 17
 superficial, cerebro, 96
 superficial, cuello, 26
 superficial, hombro, 458
 superficial, miembro inferior, 508, 509
 tronco, 239
 supraescapular, 64
 supraorbitaria, 17, 64, 80
 suprarrenal, 226, 248, 314, 325
 supratrocLEAR, 17, 64, 80
 surco (anterior y posterior), 159
 talámica superior, 139
 talamoestriada, 94, 139
 caudada, 139
 inferior, 137, 139
 superior, 102, 105, 138, 139
 temporal
 media, 17, 94
 profunda, 94
 retina. V. Vénula temporal retina
 superficial, 17, 55, 64, 94, 96

Vena cont.

terminal. V. Vena talamoestriada superior
 testicular, 243-245, 248, 257, 292, 311, 314, 319, 328, 340, **372**
 tibial
 anterior, 487
 posterior, 481, 482, 487
 tiroidea
 inferior, 64, 68, 69, 186, 200, 226
 media, 64, 68
 superior, 26, 64, 68
 torácica
 interna, 69, 175, 176, 180, 186, 201, 230, 239, 514-516
 lateral, 239
 toracoacromial, 448
 toracoepigástrica, 232, 239
 transversa cuello, 64, 163
 transversa facial, 17, 64
 Trolard, 96
 umbilical, 217
 uncus, 138
 uterina, 248, 292, 344-346, 370, 375
 vaginal, 296, 374
 vermis, 137, 139
 vertebral, 226
 vértebras, 159
 Vesalio. V. Vena emisaria
 vesical, 248, 292, 370
 vísceras pélvicas, 371, 373-376
 vorticosa, 80, 86
 yeyunal, 291, 292, 294
 yugular
 anterior, 26, 64, 68, 239
 externa, 17, 26, 55, 64, 68, 186, 195, 200, 226, 239, 524
 interna, 17, 23-30, 53-55, 64, 67-70, 122, 175, 176, 186, 195, 197, 200, 201, 220, 226, 239, 524

Ventana

coclear. V. Ventana redonda
 oval, 8, 87-91
 redonda, 8, 87-91
 vestibular. V. Ventana oval

Ventrículo

corazón
 derecho, 194, 201-203, 208, 212, 230, 516, 525
 izquierdo, 194, 201-203, 209, 212, 230, 516, 525
 encéfalo, 102
 lateral, 94, **102**, 104, 106, 132, 136, 139
 encéfalo, 3°, **102**, 105, 109, 139
 encéfalo, 4°, 100, 102, 107, **109**, 136, 137, 139
 laringe, 75

Vénula

mácula, 86
 recta parénquima renal, 322
 retina, 82
 nasal, 86
 temporal, 86

Vermis cerebelo, 107, 109**Vértebra**

cervical, 9, 12-14, 25, 30, 142, 148, 149, 185, 221
 coccígea. V. Cóccix
 corazón, 201, 202, 516
 lengua, 52
 lumbar, 142, 144, 146-149, 156, 221
 peroné, 478, 479
 prominente, 14
 pulmón, 184, 185, 187
 sacra. V. Sacro
 sacro, 145
 torácica, 9, 142, 143, 148, 156, 221

Vértice

vejiga, 338

Veru

montanum. V. Colículo seminal

Vesícula

biliar, 120, 153, 184, 252, 255, 258, 269-271, 276, 277, 284, 327, 518
 arteria (cística), 282, 284
 cara proyección, 269
 dolor referido, 313
 innervación (esquema), 313
 partes, 276
 seminal, 338, 340, 358, 390

Vestíbulo

laberinto óseo, 87, 90, 91
 laringeo, 75
 nasal, 32, 34
 vagina, 345, 350, 390

Vía aérea intrapulmonar, 192

acústica, 87
 ascendente médula espinal, 151
 gustativa, 129
 linfática
 mama opuesta, 169
 nódulos frénicos inferiores e hígado, 169
 nódulos mediastínicos anteriores, 169
 refleja autónoma, 311
 visual, 114, 126

Vidiano. V. Nervio conducto pterigoideo

Vínculo, 433

Vísceras, 258-268. V. también órganos individuales

Visión, 114**Vómer**, 1, 3, 5, 34**W**

Wharton. V. Conducto submandibular;
 Glándula submandibular
 Winslow. V. Orificio omental (epiploico)
 Wirsung. V. Conducto pancreático principal
 Wolff. V. Conducto Wolff

X

Xifoides. V. Apófisis xifoides

Y

Yeyuno, 252-254, 261-263, 328, V. también
Intestino delgado

Yugo hueso esfenoideas, 6

Yunque, 87, 88, 91, 118

Z

Zinn, V. Anillo tendinoso común; Zónula
ciliar

Zona, V. Área; Región

estómago, 259

inervación cutánea cara, 18

orbicular articulación cadera, 454

pelúcida folículo ovárico, 349

subcapsular riñón, 317, 318

Zónula ciliar (Zinn), 82, 83, 85, 86